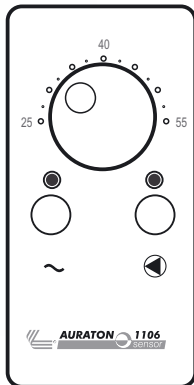


**Termosztatikus vezérlő keringető szivattyú
AURATON 1106 Sensor**

Köszönjük, hogy az **AURATON** márkájú terméket választotta. Kérjük, hogy a használati útmutatót azon épület tulajdonosa őrizze meg, ahová a terméket beszerelték.

FIGYELEM! – Kérjük, olvassa el az alábbi használati útmutatót, mielőtt üzembe helyezné a szivattyú vezérlőt!

FIGYELEM! ÁRAMÜTÉS VESZÉLY! – Az **AURATON 1106 Sensor** vezérlőt csak a helyi előírásoknak és szabályoknak megfelelő szakképesítéssel rendelkező személy helyezheti üzembe.

**1. Alkalmazás**

Az **AURATON 1106 Sensor** elektromos központifűtés-szivattyú vezérlő rendelgetése a keringető szivattyú automatikus be-és kikapcsolása a hőmérséklettől függően.

A vezérlővel ellátott szivattyú a vizet keringésre készíti az olyan szén- vagy gázkazános központi fűtési rendszerekben, amelyekben nincs a szivattyú működését szabályozó berendezés.

A vezérlő érzékelője a rendszer kimenő köri víz hőmérsékletét méri.

A szénkazánnal üzemeltetett központi fűtési rendszerekben a vezérlő kikapcsolja a keringető szivattyút, miután az égés megszűnt a kazánban. A víz keringetése az égés megszűnése után nem ajánlatos, ugyanis a kéményhuzat miatt a kazánban lévő víz hamarabb lehűl, mint a radiátorokban lévő víz. Az optimális hőmérsékletet a vezérlő skáláján lehet beállítani (leggyakrabban kb. 40°C).

Gázkazánnal üzemeltetett központi fűtési rendszerekben a vezérlőn beállított hőmérsékletnek alacsonyabbnak kell lennie a gázkazán termosztátján beállított hőmérsékletnél. Amennyiben a vezérlő forgatógombjával beállított hőmérséklet a harmatpont felett van, ez meggátolja a kazán „izzadását” a rendszerben lévő víz felmelegítése közben.

Az **AURATON 1106 Sensor** központifűtés-szivattyú vezérlő **GUARD** rendszerrel van ellátva, ami megelőzi a nem használt szivattyú forgó alkatrészeinek kopását.

A beépített processzor a fűtési szezon után 14 naponként automatikusan beindítja a szivattyút 30 másodpercre. Annak érdekében, hogy ez működjön a szezon után, a vezérlőt bekapcsolva kell hagyni.

2. Üzembe helyezés**2.1. A vezérlő felszerelése.**

- A vezérlőt a falra vagy más talapzatra erősítse a két csavarral (a tiplik a csavarokkal együtt a vezérlő tartozékának részét képezik).
- A vezérlőből kimenő vezetéseket erősítse a falra.

2.2. Az érzékelő felszerelése.

- Az érzékelőt a kazán kimenő fedetlen csövére kell felszerelni (lehetőség szerint minél közelebb a kazánhoz).
- Kábelkötegelővel erősítse az érzékelőt a csőhöz.
- Ajánlott a kazánból kimenő csövet befedni a kazántól az érzékelőig tartó szakaszon. Ezt kizárólag szigetelőanyaggal tegye!

FIGYELEM! Amennyiben a szén- vagy gázkazán rá van kötve egy közös központifűtés-rendszerre, az érzékelőt a közös kimenő csatlakozás helyén kell felerősíteni, és szigetelni.

2.3. A tápvezeték bekötése a szivattyúba.

- A (\perp) jelű csatlakozóba a sárga vagy zöld-sárga eret csatlakoztassa (földelés vagy védővezető).
- Az (N) jelű csatlakozóba a kék eret csatlakoztassa (nulla vezeték).
- Az (L) jelű csatlakozóba a barna eret csatlakoztassa (fázis vezeték).

2.4. A csatlakozások ellemőrzése.

- Ellenőrizze, hogy a vezeték helyesen van-e bekötve, majd csavarja a burkolatot a szivattyúmotorhoz.

2.5. A vezérlő csatlakoztatása.

- Győződjön meg arról, hogy a vezetékek nem csúszhatnak/szakadhatnak ki esetlegesen a csatlakozójukból, majd a tápvezeték csatlakoztassa a 230V/50Hz-es földelésvédelemmel ellátott hálózati aljzatba.

FIGYELEM! A környezeti hőmérséklet abban a helyiségben, ahol a vezérlő található, nem haladhatja meg a 40°C-ot.

3. A vezérlő működése

3.1. A vezérlő bekapcsolása

- Nyomja meg a (\sim) jelű gombot.
- A piros led világít.

3.2. Automatikus működés.

- Ha a zöld led nem világít, akkor a vezérlő a hőfokszabályozó forgatógombjával beállított hőmérséklet függvényében kapcsolja be és ki a szivattyút.
- A szivattyú akkor kapcsol be (a zöld led villog) amikor a hőmérséklet magasabb a beállított értéknél azon a helyen, ahová az érzékelő fel van szerelve, és akkor kapcsol ki (a zöld led inaktív), amikor a hőmérséklet a vezérlőn beállított érték alá csökken.

3.3. Folyamatos működés.

- **Nyomja meg a (\sim) gombot, utána a (\leftarrow) gombot** – a piros és zöld led folyamatosan világít.
- A szivattyú folyamatosan működik függetlenül a vezérlőn beállított, valamint az érzékelő helyén levő tényleges hőmérséklettől.

4. Műszaki adatok

Hőmérséklet-szabályozás tartománya	25 – 55°C
Hiszterézis(bekapcs/kikapcs különbség)	kb. 5°C
Tápfeszültség	230V AC
Maximális terhelés	6A AC

Az útmutatóban foglalt berendezések az áthúzott szemetesekuka szimbólummal vannak megjelölve, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló a 2002/96/EK Európai Irányelvvel és a lengyel törvényekkel megegyezően.



Ez a szimbólum arról tájékoztat, hogy a készüléktől az elhasználásuk után ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg.

A felhasználó köteles az elhasznált berendezést az erre kijelölt, elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő helyre leadni. Ezek a speciális hulladékgyűjtők – beleértve a helyi gyűjtőhelyeket, boltokat, továbbá a megyén belül működő gyűjtőket – megfelelő rendszerrel rendelkeznek az ilyen típusú hulladékok átvételére.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak megfelelő kezelése megszünteti az emberre és a természeti környezetre káros következményeket, melyek az ilyen berendezésekben található veszélyes anyagokból, illetve a nem megfelelő tárolásukból és feldolgozásukból származnak.