

## EGYEDI ALKALMAZÁS

Az SP 100 vezérlő gázkazános központi fűtés cirkulációs szivattyújának vezérlésére is alkalmazható. Ilyen alkalmazás esetén a kéménybe jutó füstgáz hőmérsékletét kell mérni. A vezérlő ilyen telepítésének a részletes útmutatóját a gyártó díjmentesen átadja az érdeklődő ügyfelek számára.

Központi fűtés cirkulációs szivattyú vezérlő

# SP 100

## *Használati és telepítési útmutató*



### **IMPORTŐR:**

**SZIDO KFT**

**2700 Cegléd, Külső Kátai út. 35/A**

**Tel.: (+36) 53 500 027**

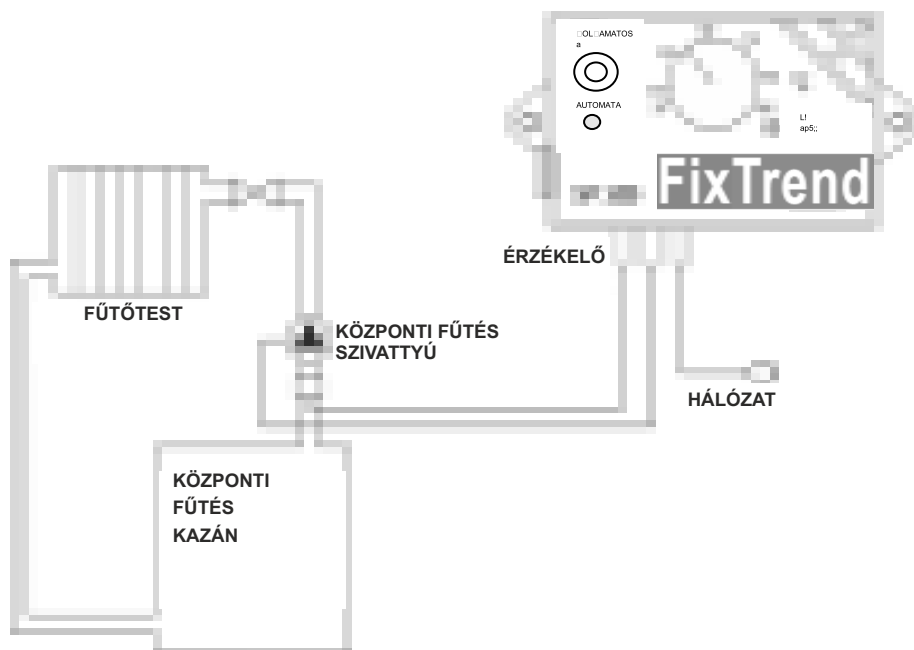
**Fax: (+36) 53 500 204**

**[www.gepesz.hu](http://www.gepesz.hu)**



## ALKALMAZÁS

Az SP 100 elektronikus vezérlő 100 VA teljesítményű, 230V 50Hz motorral felszerelt központi fűtés cirkulációs szivattyú automata bekapcsolására és kikapcsolására szolgál. A vezérlő szilárd és gáz tüzelőanyaggal üzemeltetett kazánú központi fűtés rendszerek szivattyúihoz alkalmazhatóak. A vezérlő bekapcsolja a szivattyút, ha a hőmérséklet eléri a skálán beállított értéket (leggyakrabban 40+50°C). Miután a kazánban a tűz kialszik, a cirkulációs szivattyú kikapcsol és ennek köszönhetően a fűtőtestek tovább maradnak melegek és csökken az energiafogyasztás.



## TELEPÍTÉS

### 1. A vezérlő rögzítése.

Rögzítse a vezérlőt a falra a kazán közelében 6 mm tiplik segítségével (tiplik és a rögzítő csavarok mellékelve).

### 2. Az érzékelő rögzítése.


Rögzítse az érzékelőt a kazán szigetetlen kivezető csővére.

Rögzítse az érzékelőt a csőre két rögzítő szalag segítségével úgy, hogy az a csövön fekvődjön (a szett tartalmazza a rögzítő szalagokat).

Ajánlott hőszigetelő anyaggal körbetekerni az érzékelővel felszerelt csövet.

**Figyelem: Az érzékelő nem folyadékban történő alkalmazásra van kialakítva!**

### 3. A tápvezetékek csatlakoztatása a szivattyúra.

- csatlakoztassa a védőföldelés kapcsára  a szivattyú 3-eres tápvezetékének sárga-zöld színű erét (védőföldelés);
- csatlakoztassa a barna eret a szivattyú motorjának L, a kék eret a szivattyú motorjának N kapcsára.

**Figyelem: A szabályozó telepítését kizárólag képesített villanszerelő végezheti.**

### 4. A vezérlő csatlakoztatása.

Csatlakoztassa a tápvezetéket **védőföldeléssel ellátott** (230V 50Hz) **dugaljba**.

A környezeti hőmérséklet a vezérlő telepítésének a helyén nem haladhatja meg a 40°C-ot.

**Figyelem: A szabályozó csatlakozóvezetékét kizárólag a gyártó cserélheti ki.**

## A VEZÉRLŐ MŰKÖDÉSE

1.A „**FOLYAMATOS- AUTOMATA ÜZEM**” felirattal megjelölt kapcsológomb a cirkulációs szivattyú két munkaállapotának a beállítására ad lehetőséget:

1) automata üzem:

- világít az „AUTOMATA” felirattal megjelölt zöld jelzés,
- a vezérlő bekapcsolja és kikapcsolja a szivattyút az érzékelő hőmérsékletétől függően,
- a forgatógombbal be kell állítani a hőmérsékletet, amelynél bekapcsol a szivattyú,
- a cirkulációs szivattyú a skálán beállítottnál magasabb hőmérsékleten üzemel. Miután a kazánban a tűz kialszik az érzékelő hőmérsékletének csökkenése után kikapcsol a szivattyú.

2) folyamatos üzem:

- elalszik a zöld jelzés és kigyullad a piros jelzés,
- a szivattyú folyamatos üzemben üzemel (pl. a szivattyú üzem ellenőrzéséhez hideg kazánnál).

2.A világító piros jelzés a szivattyú üzemét jelzi.

## VÉDELMEK

A szivattyú és a vezérlő 500mA biztosítókkal vannak levédve, mely vész helyzetben leég (pl. rövidzárlat a szivattyún vagy a vezérlőn).

## A SZETT TARTALMA

- \* vezérlő
- \* rögzítő szalag - 2 db
- \* 6mm tiplik + rögzítő csavarok - 2 db