

EGYEDI ALKALMAZÁSOK

Az SP 100W vezérlő gázkazános központi fűtés cirkulációs szivattyú 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, digitális hőmérséklet kijelzővel

SP 100 W

Használati és telepítési útmutató



IMPORTŐR:

SZIDO KFT

2700 Cegléd, Külső Kátai út. 35/A

Tel.: (+36) 53 500 027

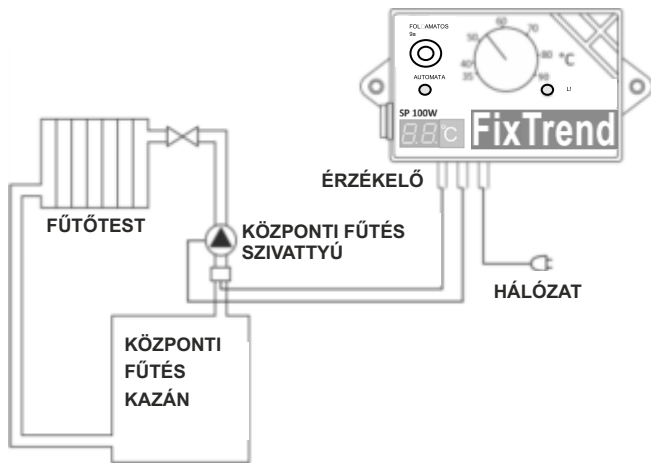
Fax: (+36) 53 500 204

www.gepesz.hu



ALKALMAZÁS

Az SP 100W elektronikus vezérlő 100VA teljesítményű, 230V 50Hz motorral felszerelt központi fűtés cirkulációs szivattyú automata bekapcsolására és kikapcsolására szolgál. A vezérlő szilárd és gáz tüzelőanyaggal üzemeltetett kazánú KF rendszerek szivattyúíhoz alkalmazhatóak. A vezérlő bekapcsolja a szivattyút, ha a hőmérséklet eléri a skálán beállított értéket (leggyakrabban 40+50°C). Ha kazánban a tűz kialszik és a kazán lehül, 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 csövére.
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 tápvezeték csatlakoztatása a szivattyúra.

- csatlakoztassa a védőföldelés kapcsára (megfelelő jellel megjelölt) a szivattyú 3-eres tápvezetékeknek sárga-zöld színű erét (védőföldelés);
- csatlakoztassa a barna eret 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 tápvezetékét **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 ÜZEM - AUTOMATA” 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, amelynek bekapcsol a szivattyú,
- a cirkulációs szivattyú a skálán beállítottnál magasabb hőmérsékleten üzemel. Ha kazánban a tűz kialszik az érzékelő hőmérsékletének a 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 kazánál).

2. A világitó piros jelzés a szivattyú üzemét jelzi.

3. A vezérlő digitális kijelzős elektronikus hőmérővel van felszerelve, mely 20-99°C tartományban jelzi a kazán hőmérsékletet.

VEDELMEK

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

A SZETT TARTALMA

- * vezérlő
- * rögzítő szalag - 2 db
- * 6mm tipli + rögzítő csavarok - 2 db