

Használati meleg víz cirkulációs szivattyú vezérlő

SP 100C

Használati és telepítési útmutató



IMPORTŐR:

SZIDO KFT

2700 Cegléd, Külső Kátai út. 35/A

Tel.: (+36) 53 500 027

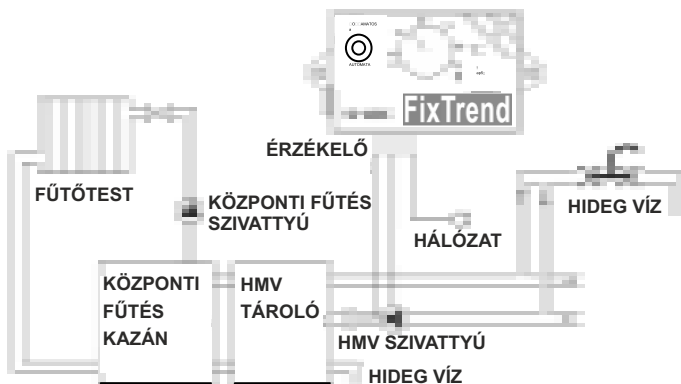
Fax: (+36) 53 500 204

www.gepesz.hu



ALKALMAZÁS

A SP 100C vezérlő a HMV keringés beállított hőmérsékletének a megőrzésére szolgál az összes kivételi ponton. Az érzékelő a HMV rendszer visszatérő csövén méri a víz hőmérsékletét. A vezérlő akkor kapcsolja be a szivattyút, ha a hőmérséklet kisebb a beállítottnál, és akkor kapcsol ki, ha túllépte a beállított hőmérsékletet. Ennek eredményeképpen a megőrzött meleg víz használati kényelem mellett csökken az energiafogyasztás. A berendezés ott is felhasználható, ahol elengedhetetlen a stabil hőmérséklet megőrzése.



TELEPÍTÉS

1. A vezérlő rögzítése.

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

2. Az érzékelő rögzítése.


Rögzítse az érzékelőt a HMV rendszer szigetetlen visszatérő csövére, a HMV szivattyú közelében

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 érzékelők nem folyadékban történő alkalmazásra vannak kialakítva!

3. Tápvezeték csatlakoztatása a szivattyúra.

- csatlakoztassa a védőföldelés kapcsára  a szivattyú 3-eres tápvezetékeinek 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 képezített villanyszerelő 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- AUTOMATA ÜZEM**” felirattal megjelölt kapcsológomb a keringési 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 keringési szivattyú a skálán beállítottnál alacsonyabb hőmérsékleten üzemel.

2) folyamatos üzem:

- kialszik a zöld jelzés,
- a szivattyú folyamatos üzemben dolgozik (pl. a szivattyú üzem ellenőrzéséhez).

2. A világító piros jelzés a szivattyú működését jelzi.

VÉDELMEK

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

A SZETT TARTALMA

* vezérlő

* rögzítő szalag - 2 db

* 6mm tipli + rögzítő csavarok - 2 db