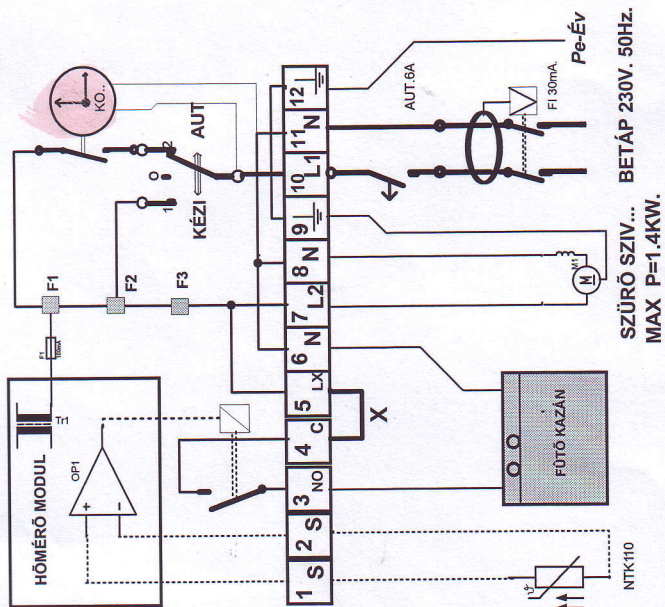
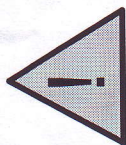


BEKÖTÉSI VÁZLAT KAPCSOLÁSI DIAGRAM. 1.

U2-U3 BEKÖTÉSE

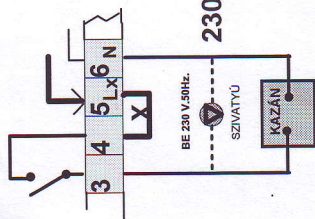


Az X átkötés megszüntetése után 3-4csatlakozon, potenciál mentes relékimenet lesz !



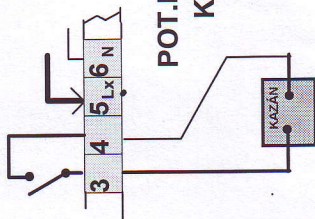
Cautioni

1.



230V.-KIMENET

2.



POT.MENTES
KIMENET

HŐVÉZÉRELT KIMENET KÉTFÉLE MODDAL

MŰSZAKI LEÍRÁS

U3 TÍPUSÚ USZODAI SZABÁLYOZÓ MŰKÖDÉSÉRŐL (KÖZVETLEN FELHASZNÁLÓ* RÉSZÉRE GYÁRTVA)

1. Általános ismertető és műszaki leírás:

A készülék csak úszómedencék működésének szabályozására alkalmas.

Idővezérelt kimenet — a szűrőszivattyú működését szabályozza, kézi vagy automata üzemmódban.

Hővezérelt kimenet — a beállított értéknek megfelelően szabályozza az uszoda vizének hőmérsékletét.

A fűtés csak szűrőszivattyúval együtt működik (ha nincs vízforgatás, nincs fűtés).

Háromállású üzemmód-választó kapcsoló:

AUT	—	a beállított időnek megfelelően működletti a szűrőszivattyút
KÉZI	—	addig működletti a szűrőszivattyút amíg be van kapcsolva
KI	—	minden működés kikapcsolva, FESZÜLTSEGMENTESÍTÉSRE NEM ALKALMAS!

Hőérzékelő csatlakoztatása:

A készülékkel együtt szállított 2,8m hosszú érzékelő.

A beépített hőmérő biztonsági törpefeszültségről működik. A hőérzékelő kábel szakszerű toldással 10m-ig meghosszabbítható. A hőérzékelőt az úszómedencéből visszatérő víz csövére a hőcserélőhöz minél közelebb kell rögzíteni. A jó hőkontaktus kialakítása fontos. A rögzített hőérzékelőt és vízcsovet közbefogó szigetelőburkolattal kell ellátni.

2. A készülék üzembe helyezése, telepítése:

A készüléket csak szakképzett személy** üzemelheti be. A készüléket jól szellőzött aknában, gépházban, kis páratartalmú, éghető és maró gázokat nem tartalmazó helyiségben kell úgy elhelyezni, hogy könnyen kezelhető és bármikor hozzáférhető legyen.

A készülék IP 55-ös védettségű, mely csak akkor teljesül, ha az ajtó csukva van és a tömszelencék és rögzítősavakok gondosan meg vannak húzva és tömítve. Nedvesség behatolása következtében keletkezett károktól, meghibásodástól a forgalmazó/gyártó nem vállal felelősséget.

Elektromos bekötés:

A készülék fix csatlakozású, rögzített elhelyezéssel. A készülék közvetlen közelébe, max. 3m-re, 30mA-es áramvédő kapcsolót és max. 6-10A-es kisautomatát kell elhelyezni megfelelő tokozásban. Az áramvédő kapcsoló csak az uszodát működtető készülék védelmére szolgáljon. Az áramvédő kapcsoló leválasztásra és feszültség-mentesítésre is alkalmas. A készüléket fázishelyesen kell bekötni. A további bekötésekhez ajánlatos megfelelő méretű, érvényesített használni. Üzembe helyezés előtt ellenőrizni kell a védővezető folytonosságát, csatlakozását, feltevése, hogy a betápláló kábel védővezetője megfelelő. Ellenőrizni kell az érintésvédelem határosságát. Az áramvédő kapcsoló működését, és nem csak a tesztgombbal, hanem olyan teszterrel, ami csak a megengedett hibaaáramot engedi át (FI-TESTER). Erre a vizsgálatra a próbálampa nem alkalmas! A tömítettség ellenőrzése szemeleléssel történik, tömszelencékneél, rögzítősavakokról.

Továbbiakban tájékoztatásul szolgál az MSZ 2364-702. 2003-as uszodák és más medencék vonatkozó szabvány előírásai.

3. Műszaki adatok:

Tápfeszültség:	230V 50Hz
Kapcsolási áram az idővezérelt kimeneten	6A, egyfázisú, kondenzátoros motor esetén
Kapcsolási áram a hővezérelt kimeneten:	4A
Hőmérséklet tartománya:	+5 - + 40°C
A hőmérő pontossága:	± 2°C
Érintésvédelem:	I. ÉV osztály megerősített szigetelés
Védettség:	IP55

4. Biztonsági előírások:

30mA-es áramvédő kapcsoló használata kötelező. A gépház aknát száraz állapotban kell tartani, gondot kell a megfelelő szellőzésről, az uszodaszabályzót csak kioktatott kezelőszemély*** kezelheti.

Hetenként az áramvédő kapcsolót ellenőrizni kell a TESZT gomb megnyomásával, ezt az ellenőrzést a személy is elvégezheti.

Évenként szakképzett személlyel ellenőriztetni kell az érintésvédelem határosságát, a védő folytonosságát, csatlakozásai pontok kótesét, a tömítettséget is. Nem megfelelő működés esetén a hibát hárítani.

5. Üzembehelyezés dokumentálása, szerelői ellenőrzés:

Telepítés helye:

Üzembe tartó/tulajdonos neve:

Az áramvédő kapcsoló működését és a védővezető folyamatosságot, valamint a tömítettség állapotát ellenőrzve mindezt megfelelőnek találtam.

Üzembehelyező neve:

Címe:, telefonszáma:

6. Jótállás:

A készülékre 1 éves jótállást vállalunk. Garanciaális javítás a gyártó/forgalmazó telephelyén történik. beszállításról a felhasználó gondoskodik. Megszűnik a jótállás erőszakos rongálás, nem rendeltetésszerű használat, beázás esetén.

7. Egyéb tájékoztatások:

A készülék úgy lett tervezve és gyártva, hogy ha használata, üzembe helyezése és karbantartása a előírásai szerint történik, akkor a személyek vagy a környezet számára még az üzemszerű körülmények előforduló gondatlan használata esetén sem okoz olyan veszélyt, amely ésszerűen előre látható lett volna.

A készülék meghibásodása esetén a javítást csak a SZEUSZ Kft végezheti el.

* Közvetlen felhasználó: a SZEUSZ Kft-vel szerződéses kapcsolatban álló olyan jogi személy, aki rendelkezik az építészeti és üzemeltetéshez szükséges szakmai ismeretekkel, illetve van olyan elektronos szakképzettséssel rendelkező személy, aki ismeri a készülék működését, üzembe helyezési előírásait és ezen előírások alapján jár el. Ennek hiányában csak a SZEUSZ Kft helyezheti üzembe a készüléket.

** Szakképzett személy: olyan személy, akit műszaki ismeretei vagy elegendő tapasztalata képessé tesznek a villamos veszélyek elkerülésére és megfelelő elektronos bizonyítvánnyal rendelkezik.

*** Kezelőszemély: a készüléket a készülék rendeltetésének megfelelően használó bármely személy.

Kelt: