

AR-121 /AR-121E  
AR-121/AR-124E

### ***KISFESZÜLTSGŰ SZŰRŐ EGYSÉG***



#### ***FELÁLLÍTÁSI ÉS ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS***

**FONTOS:** A kezelési utasítás tartalmaz minden lényeges információt amit a felállítás és beindítás során be kell tartani. Ezért a beszerelést végző szerelőnek és a felhasználónak a beszerelés megkezdése és a beindítás előtt el kell olvasnia. Későbbi hivatkozás érdekében őrizze meg a kezelési utasítást. A peremre szerelhető vízforgató szűrőegység optimális teljesítményének eléréséhez kövesse az alábbi utasításokat:

#### **BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK. OLVASSA EL ALAPOSAN !**

- Az elektromos szerelés során a következő szabványt kell betartani: **MSZ 2364-702**, amelynek a tárgya „fedett és nyitott úszómedencék elektromos berendezéseinek kialakítása” vagy az egyes területek vagy országok hasonló előírásai.
- Az szűrő rendszer követi a szabványt, amely meghatározza, hogy minden elektromos berendezésnek, amelyik 3,5m-nél közelebb van a medencéhez és szabadon hozzáférhető, 12 V-os kisfeszültségűnek kell lennie. Minden 220 V-os készüléket a medence szélétől legalább 3,5 m távolságra kell elhelyezni. A szűrőrendszer bármely elemének módosításához kérje a gyártó hozzájárulását.
- **Az elektromos szerelést csak megfelelő képzettségű szerelő végezheti.**
- Amikor a medencét használják, a berendezés nem lehet bekapcsolva.
- Víz nélkül ne üzemeltesse a berendezést!
- Sohase érintsék meg a berendezést, amikor az be van kapcsolva, vagy ha vizesek vagy nedves a kezük.
- A berendezés kezelése előtt **ÁRAMTALANÍTSÁK** a berendezést!
- Az elektromos berendezés megérintése előtt biztosítsa, hogy a talaj száraz legyen!
- Sohase tegye olyan helyre az áramátalakító berendezést, ahol nedves lehet, mivel az elektromos ütést okozhat!
- Ne hagyja, hogy gyerekek vagy felnőttek nekitámaszkodjanak vagy ráüljenek a berendezésre.
- Sohase használja **4** óránál hosszabb ideig a berendezést!
- Ha a berendezés flexibilis ellátó kábele megsérül, ki kell cserélni. Ha kétségei vannak, forduljon szervizhez!

**6.OLDAL**

**ŐRIZZE MEG EZT A KEZELÉSI UTASÍTÁST!**

## **1. ELLENŐRIZZE A CSOMAG TARTALMÁT**

A következő szerelvényeknek kell a dobozban lenniük (1. ábra): AR-121, AR-121E, AR-124, AR-124E

1. szkim-szűrő ház
2. Támasztó egység fémpalástos medencéhez
3. Bilincs támasztó egység lemezes medencéhez vagy csöveshez
4. Motor, transzformátor egység
5. Beszívó fedél
6. Távtartó (AR-121) egység

## **2. ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK**

Ezt a szkim-szűrőt frissvizes medencéhez tervezték. 1. elektromos osztályba tartozó berendezés, amelyik megfelel az IPX8 védelmi szintnek (por, szilárd részecskék és nedvesség behatolása elleni védelem).

### **A BERENDEZÉS CSATLAKOZTATÁSA**

Csatlakoztassa a transzformátort 230 V/50 Hz-es váltóáramú forráshoz, amelyik egypólusú kapcsolóval van ellátva, úgy, hogy a készülék, ha nincs használatban, ne kapjon semmilyen feszültséget. Az elektromos hálózatba egy 30 mA-es FI relét kell beépíteni.

A gyártó semmilyen körülmények között nem felelős semmi olyan elektromos összetevő szereléséért, amelyet nem az ő telephelyén építettek be vagy kezeltek.

## **3. FELSZERELÉS**

**Ezt a berendezést könnyű felszerelni, és egy FELNŐTT kb. ½ óra alatt felszereli, mindig ügyelve arra, hogy betartsa a jelen utasításban részletezett utasításokat.**

Helyezze a szkim-szűrőt az uralkodó széliránnyal szembe, úgy hogy segítse elhordani a medence felületén maradó szennyeződést a szűrő irányába. A transzformátort legalább 3,5 m-re a medence szélétől kell elhelyezni (2. ábra).

### **A TÁMASZ FELSZERELÉSE FÉMPALÁSTOS ÚSZÓMEDENCÉHEZ**

Illessze be a tartókart a szkim-szűrő támasztó bilincshez szolgáló házba (3. ábra)

Illessze be a tápkábelt a szkim-szűrő tartókarának belsejébe a házban. Győződjön meg róla, hogy szorosan biztosítva legyen!

Tegye a szkim-szűrő egységet és a műanyag támasztó egységet az úszómedence szélére (4. ábra).

Tegye be a két anyát a támasztózáró bilincs házába!

Tegye be a két csavart a medence belseje felől, és húzza meg őket erősen.

Illessze úgy a berendezést, hogy függőleges legyen.

Figyelem: A rögzítő csap távolságát a zsákban szállított két távtartó (6. sz.) segítségével két csavarral növelni lehet.

Ezek a csavarok hosszabbak mint a már behajtottak, hogy a rögzítő csapot a távtartókhoz csavarják.

#### **4. ÜZEMBEHELYEZÉS**

##### **A SZKIMSZŰRŐ SZINTBE ÁLLÍTÁSA ÉS RÖGZÍTÉSE**

A megbízható működéshez a berendezést megfelelően szintbe kell állítani.

Forgassa addig a zár fogantyúját, amíg eléri a nyitott helyzetet (9. ábra). Csúsztassa le a szkim-szűrőt át a karimán, amíg az úszó (3. sz.) függve marad a vízben (kb. félúton lefele) (6. ábra).

Amikor elérte ezt a helyzetet, rögzítse a szkim-szűrőt a rugós zár fogantyújának „zárt” helyzetbe fordításával (9. ábra)

##### **SZŰRÉS**

A szkim-szűrőt arra tervezték, hogy beszívja, és megszűrje a medence vizén úszó szennyeződések. Vízfeltöltést követően ( a tiszta víz eléréseért) a medence teljes mennyiségét naponta egyszer cirkuláltatni kell.

A vizet tisztító alkatrész, a szűrő patron (AR-86) a szkim-szűrő belsejében van elhelyezve. Ezt egy igen finom szövésű szövet alkotja, amely felfogja a szennyeződések.

A szennyezettségtől, a szűrési időtől függő gyakorisággal a szűrőpatront (AR-86) rendszeresen tisztítani kell. Amikor úgy érzi, hogy a medence belsejébe visszatérő víz mennyisége csökken, a szűrőpatront meg kell tisztítani.

A szűrési követelmények a medence m<sup>3</sup>-ben kifejezett vízmennyiségének a készülék m<sup>3</sup>/h-ban kifejezett áramoltatási sebességétől és attól függenek, hogy AR-121 vagy AR-124 típusról van-e szó.

A működési szakaszok között legalább 2 óra hosszat kapcsolja ki a motort.

A medence térfogata m<sup>3</sup>-ben                      = szükséges óra  
szűrő átbecsátás m<sup>3</sup>/h-ban

A vízfeltöltést követően a fenti időtartamot kell betartani. Ha a medence vizének hőmérséklete növekszik, illetve ha nem kristálytiszta a víz, ajánlatos növelni a szűrési időt.

**SOHASE TEGYEN VEGYSZEREKET A KOSÁRBA VAGY A SZIVACSON  
KERESZTÜL A PATRONBA, MIVEL EZ KÁROSÍTTJA A KÉSZÜLÉK ANYAGAIT ÉS  
CSÖKKENTI A HATÉKONYSÁGÁT.**

#### **5. KARBANTARTÁS**

##### **A SZŰRŐPATRON TISZTÍTÁSA**

Kapcsolja ki a készüléket és csatlakoztassa le a hálózatról. Távolítsa el a szkim-szűrőt a medencéből. Vegye ki a szűrőpatront a szűrőből. Tegye a szűrőpatront kisnyomású folyóvíz alá, amíg a szűrő meg nem tisztul. Tisztítsa meg a szűrőházat, mielőtt a szűrőpatront visszatenné a helyére. Amikor mindent helyesen összeszerelt, helyezze vissza a szkim-szűrőt a medencébe. Több mosási ciklus után szükségessé válhat kicserélni a szűrőpatront.

#### **6. ELEKTROMOS ÖSSZETEVŐK**

Az elektromos biztonság garantálása céljából a berendezés a víz bejutása ellen védett elektromos egységgel van felszerelve. Amennyiben a kábel vagy valamelyik összetevő megsérül, az egész elektromos egységet ki kell cserélni.

**8.OLDAL**

**ŐRIZZE MEG EZT A KEZELÉSI UTASÍTÁST!**

## AZ ELEKTROMOS EGYSÉG KICSERÉLÉSE

Ha egy kábel vagy az elektromos egység valamely összetevője megsérül, a következők szerint járjon el:

- Válassza le a berendezést a hálózatról!
- Szerelje le a készüléket a medencéről és távolítsa el!
- Szerelje le a motort a készülék aljáról a házról, és távolítsa el!

### Szkim-szűrő AR121-AR121E

Amikor kicseréli az elektromos egységet, vegye figyelembe, hogy a motor mellett van egy csavar, ahogy azt az A. ábra mutatja. Ezt a csavart sohase szabad tovább húzni, mert a menet megszakadhat. Ez egy biztonsági csavar, amelyik megakadályozza, hogy a gyerekek eltávolítsák a motort.

A motor eltávolításához fordítsa úgy a szkim-szűrőt, hogy könnyen hozzáférjen a csavarhoz. Először lazítsa meg teljesen a csavart (B. ábra), majd távolítsa el a motort egy negyed fordulatot fordítva jobbra (C. ábra). A motornak a szkim-szűrőbe történő visszatételéhez a motort először balra forgatva be kell illeszteni, majd vissza kell csavarni a csavart az eredeti helyzetébe. Szerelje be az új motort, és rögzítse a házhoz.

### szkim-szűrő AR124-AR124E

Csavarja ki a motort tartó három csavart, és távolítsa el a motort/elektromos egységet.

Tegye fel az új motort/elektromos egységet három csavarral hozzászorítva a szkimmerhez, és tegye fel az alsó fedelet megszorítva a 3 megfelelő csavart.

- Szerelje be a berendezést a medencébe követve a jelen útmutató FELSZERELÉS szakaszában adott utasításokat.



## 7. TÉL – KARBANTARTÁS HASZNÁLATON KÍVÜL

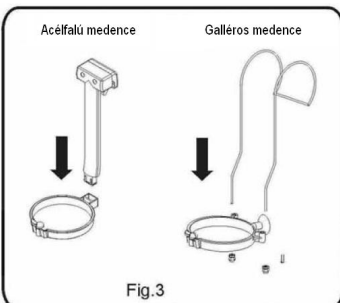
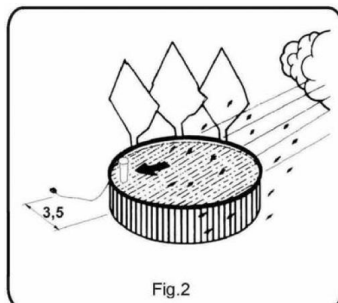
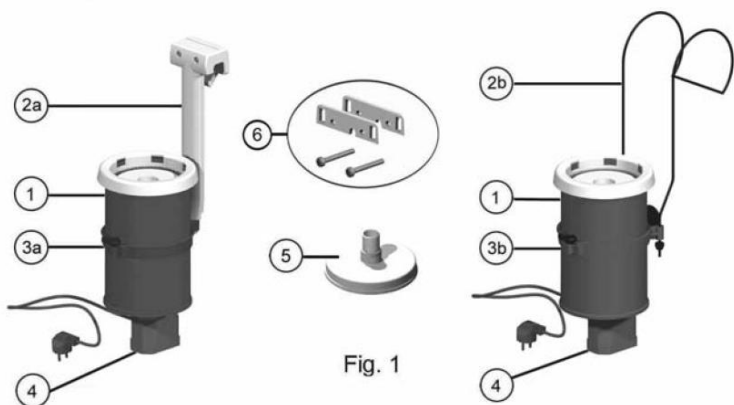
A berendezést télen vagy hosszabb használaton kívüli idő esetén tárolni kell. Ehhez szerelje le a medencéről, tisztítsa meg a szűrőt és puha ronggyal vagy nem karcoló, nedvszívó papírral tisztítsa meg valamennyi összetevőt. Ajánlatos a berendezést eredeti csomagolásában száraz helyen tárolni. Ajánlatos felhasználni ezt az alkalmat a kábel és a többi elektromos összetevő állapotának vizuális ellenőrzésére és szükség szerinti cseréjére. Ennek elvégzéséhez kövesse az ELEKTROMOS ÖSSZETEVŐK szakaszban adott útmutatást.

A tél után szerelje fel a berendezést mintha új volna.

PROBLÉMÁK	KIKÜSZÖBÖLÉSÜK
A szkim-szűrő kevés vizet visz.	A patron elszennyeződött. Tisztítsa meg.
A szkim-szűrő nem szűr, de vizet szállít a medencébe.	Győződjön meg róla, hogy a patron fedele megfelelően fel van-e téve.
A szkim-szűrő nem szállítja a vizet.	Ellenőrizze a csatlakozást, és hogy van-e tápfeszültség.
A szkim-szűrő szennyezett vizet visz vissza a medencébe.	Ellenőrizze a patron állapotát, és hogy megfelelően van-e beszerelve.

Ha nem tudja megoldani a problémát, vegye fel a kapcsolatot a szervizzel vagy a forgalmazóval az útmutatóban megadott telefonszámon.

Tétel	Kód	Megnevezés	AR-121	AR-121E	AR-124	AR-124E	Menny
1	20585R1200 FP 10	Standard támasztó egység	x		x		1
2	16573R1200 FP 10	Önhordó egység		x		x	1
3	09037R0005	Úszó	x	x	x	x	1
4	09875R0001	Szívó fedél	x	x	x	x	1
5	27586R0100	Motor egység	x	x			1
5	30889R0100	Motor egység			x	x	1
6	20585R0100	Távtartó klt.	x				1
	19770E205	Szerelési és karbantartási útmutató	x	x	x	x	1
TARTOZÉKOK							
7	AR-86	Szűrő patron	x	x			1
7	AR-82	Szűrő patron			x	x	1



**10.OLDAL**  
**ŐRIZZE MEG EZT A KEZELÉSI UTASÍTÁST!**

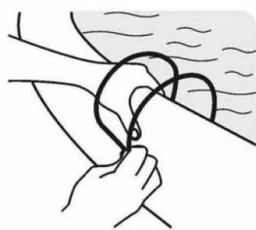


Fig.4

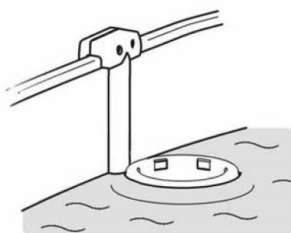


Fig.5

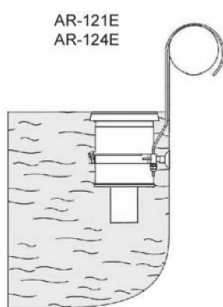


Fig.6

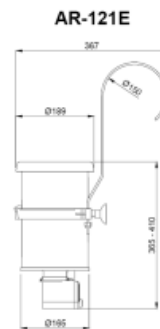
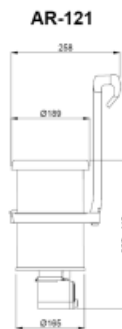
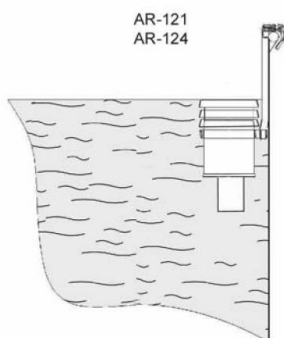


Fig. 7

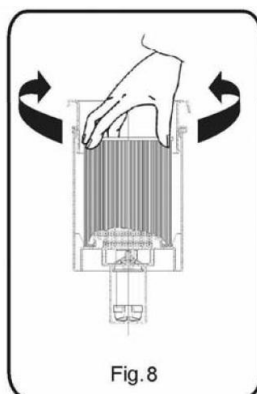


Fig. 8

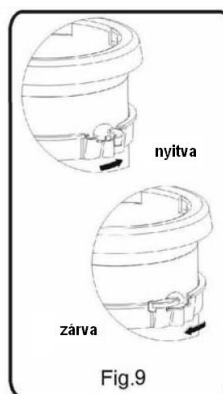


Fig.9

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Megnevezés	Model	
	AR-121/AR-121E	AR-124/AR-124E
Szűrési sebesség	2,98 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /ó	2,99 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /ó
Áramlási sebesség	2 m <sup>3</sup> /ó	3,8 m <sup>3</sup> /ó
Szűrő felület	0,67 m <sup>2</sup>	1,27 m <sup>2</sup>
Motor teljesítmény	72 W	70 W
Motor feszültség	12 V	12 V
Transzformátor	230/12 V	230/12 V
Védelem	CLASE I IPX 8	CLASE I IPX 8

11.OLDAL  
ŐRIZZE MEG EZT A KEZELÉSI UTASÍTÁST!