

Szerelési és kezelési utasítás az UST-SIE45, UST-SIE50 típusú szűrőberendezéshez

Tisztelt Vásárlónk!

Gratulálunk, hogy az általunk forgalmazott terméket választotta.

Bizonyára alig várja már, hogy használhassa, de mielőtt ezt megtenné szánjon rá néhány percet és olvassa el kezelési utasításunkat. Ez a fáradság az elért jobb eredmények és az elkerült költséges hibák révén bőségesen megtérülhet.



Köszönettel:

KEREX Kft.

KEZELÉS

Felállítási hely

Felállításra vízszintes, stabil aljzatra van szükség, szokásosan betonaljzatra. A szűrőtartály és a szivattyú gyárilag egy stabil és korrózióálló műanyag alaplapra szerelt kivitelű.

A szűrőberendezést úgy kell felállítani, hogy a kezelőszelep kényelmesen legyen állítható. Győződjön meg arról, vajon a megfelelő közműcsatlakozások - 50mm -es méretű csatornacsatlakozás - rendelkezésre áll-e.

Amennyiben a szűrőberendezés a medence vízszint fölé kerül, úgy visszacsapó szelepeket kell beépíteni, hogy szűrőüzem szünetekben a vízszál ne szakadjon meg, elkerülve így a szűrőberendezés hosszú felszívó idejét. A visszacsapó szelepeket a vízszint alá, lehetőleg a szkimmer közelében kell beépíteni. Ugyanez a megoldás szükséges akkor is, ha a vezeték hossza 10 m-nél több. Ha a szűrőberendezés a medence vízszint alatti szintre kerül, úgy az összes szívó és nyomócsőbe elzárócsapot kell beépíteni, hogy az esetleges javítások a medence leeresztése nélkül elvégezhetőek legyenek.

Ha a szűrőberendezés több mint 10 m-rel a vízszint alá kerülne telepítésre, úgy nyomáscsökkentők beépítése is szükséges.

Csővezés

Az alkalmazott csövek anyaga korrózióálló, célszerűen műanyag legyen. A csőkeresztmetszetet a medence és a szűrő távolsága befolyásolja. 15 m távolságon belül a :

szívóvezeték célszerűen 1,5" /D50/ a nyomócső 1,5" /D50/ legyen. Nagyobb távolság esetén a csőméreteket megfelelően növelni kell, majd a szivattyú előtt a csatlakozó méretnek megfelelően le kell szűkülni. 20 m-nél nagyobb szívóvezeték esetén a szivattyút a szkimmer közelében kell felállítani.

Figyelemmel kell lenni arra is, hogy a vezetékek folyamatosan lejtsek vagy a szűrő vagy a medence felé, elkerülve így a légzsákok keletkezését, amelyek a szivattyú teljesítményét erősen lecsökkenthetik. Amennyiben a légzsákok kialakulása elkerülhetetlen úgy légtelenítő szelepeket kell beépíteni.

Szűrők

A szűrőtartály a tartály testből és a fedélből áll. A fedél és a tartály test egymáshoz való rögzítése műanyag bilinccsel és csavarokkal történik, a tömítést egy O gyűrű látja el. A csavarok kitekerése a bilincs és a fedél levétele után először 10 l vizet kell tölteni a tartályba, majd betölthető a 0,4 – 0,7 mm-es méretű kvarchomok egy része. A szűrőhomokot az alsó szűrőfejek körül jól be kell tömöríteni, majd a teljes homokmennyiség betölthető. A fedél felhelyezése és felcsavarozása előtt a tartályperemet alaposan le kell tisztítani, majd az O-gyűrű illeszkedését ellenőrizni kell.

A betöltendő homok mennyisége

Szemcseméret 0,4 – 0,7

D 450 : 45 kg

D 500 : 85 kg

A karbantartási munkákhoz illetőleg az esetleges fagymentesítéshez a tartály alsó felén található egy leeresztő csap, amellyel a tartályból a víz kiereszthető.

Szerelés

Először a nyomóvezetékét célszerű csatlakoztatni a medencéhez. A csatlakozás a „BECKEN /RETURN/” jelű csonkhoz történjen PVC csővel. Ezt követően kell csatlakoztatni a fenékelszívót és a szkimmert a szivattyú szívócsonkjára. Utoljára célszerű a csatornacsatlakozás bekötése, a kezelőszelep „KANAL” /WASTE/ jelzésű csonkjára csatlakozva.

A fenékelszívótól és a szkimertől jövő vezetékbe egy-egy műanyag gömbcsapot kell beépíteni. Ezek a szerelvények mellett, hogy lehetővé teszik a vezetékek elzárását, módot adnak az alsó és a felső elszívás arányának beállítására is.

A menetes kötésekhöz teflon szalagot kell használni. A vezetékek a szűrő-forgató berendezéshez annak tartozékát képező hollanderekkel csatlakoznak, így lehetővé válik az esetlegesen szükséges szétszerelés. A ragasztott kötéseknél 24 órás száradási időt kell biztosítani az üzembe helyezés előtt.

USE-SIE...

Üzembe helyezés

A szivattyú indítása előtt biztosítani kell, hogy a szivattyú ne legyen szárazon. Ehhez a szálfogót teljesen meg kell tölteni vízzel abban az esetben ha a szivattyút a vízszint fölött telepítik. Hosszabb leállítás után szintén tanácsos a szálfogó feltöltése. Szűrési üzemmód előtt először visszamosást majd tisztára öblítést kell végezni, hogy a szűrőhomok megfelelően tiszta legyen.

A kezelőszelep használata

FILTERN /1/ - szűrés

Forgassa a szelepkart „FILTERN” /FILTER/ állásba és indítsa a szivattyút. A berendezés ekkor szűri, tisztítja a medencevizet. A nyomásmérőn olvassa le a normális üzemi nyomást, és jegyezze meg ezt az értéket. Ha üzem közben a nyomás kb. 0,5 egységet emelkedik, a szűrőt vissza kell mosatni.

RÜCKSPÜLUNG /2/ - visszamosatás

Először is állítsa le a szivattyút. Forgassa a szelepkart „RÜCKSPÜLEN” /BACKWASH/ állásba, majd indítsa a szivattyút. Kb. 2 perc mosatás elegendő a töltet átöblítéséhez, a szivattyút leállíthatja. A visszamosatást igény szerint 1-2 hetente kell elvégezni. /Mosatás előtt nyissa ki a csatorna bekötő csőbe esetlegesen beépített gömbcsapot is./

NACHSPÜLUNG /3/ - tisztára öblítés

Forgassa a szelepkart NACHSPÜLEN /RINSE/ állásba, majd indíthatja a szivattyút. Ekkor a visszamosatással megbolygatott szűrőhomok visszarendeződik, a szennyeződés maradványok a csatornába kerülnek. A szivattyút akkor állítsa le, ha az ellenőrző üveg tiszta, átlátszó lesz újra. A leállítás után a szelepet fordítsa „FILTERN” /FILTER/ állásba és indíthatja a szivattyút. A berendezés ekkor újra alaphelyzetben üzemel, szűri, tisztítja a medence vizét.

/Előzőleg zárja el a csatorna bekötő csőbe esetlegesen beépített gömbcsapot./

ENTLEEREN /4/ - ürítés

Állítsa le a szivattyút és forgassa a szelepkart „ENTLEEREN” /WASTE/ állásba. Indítsa be a szivattyút. Ekkor a medence vize közvetlenül a csatornába jut anélkül, hogy a szűrőn keresztül áramolna.

/Nyissa ki előzőleg a csatorna bekötő csőbe esetlegesen beépített gömbcsapot./

UMWALZEN /5/ - forgatás

Állítsa le a szivattyút és forgassa a szelepkart „ZIRKULIEREN” /RECIRCULATE/ állásba. Ekkor a medence vizét a szivattyú a szűrő kiiktatásával forgathatja pl. felfűtéshez, vagy klóradozolás után a klór medencében történő gyors elkeveredése érdekében.

GESCHLOSSEN /6/ - zárva

Kikapcsolt szivattyú és „GESCHLOSSEN” /CLOSED/ állás mellett a medence és a szűrő-forgató berendezés közötti vízáramlás megszűnik, a szerviz-munkák elvégezhetők.

Figyelem!

**A szelepkar elfordítása előtt mindig állítsa le a szivattyút,
különbön veszélyezteti a kezelőszelep tömítésének épségét.**

Átteleltetés

Amennyiben az úszómedencét télen nem használják, a szűrőtartályt a tartály alsó záródugójának kicsavarásával le kell üríteni. Előzőleg biztosítani kell, hogy a medencéből a víz ne áramolhasson ki.

JÓTÁLLÁSI JEGY

VÁSÁRLÁS DÁTUMA:

KERESKEDŐ NEVE, CÍME:

Garancia-bélyegző helye

KÉSZÜLÉK (TERMÉK) TÍPUSA:

GYÁRTÁSI SZÁMA:

Importőr:

Gyártó:

A jótállási jegy felhasználása

- Jelen jótállási jegy a fent megjelölt termék (készülék) jótállási időszakban történő esetleges meghibásodásaira és javítására vonatkozik. A vásárló a jótállási igényét csak a jótállási jeggyel és a vásárlást igazoló nyugtával vagy számlával együtt érvényesítheti.
- A javítószerviz jótállási, javítási munkát kizárólag érvényes jótállási jegy alapján végez. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után. Elveszett jótállási jegy pótlására nincs lehetőség.
- A jótállási jegy kitöltését a vásárláskor és/vagy az üzembe helyezéskor kell elvégezni. A kitöltetlen vagy hiányos kitöltött jótállási jegy érvénytelen.
- Minden, a jótállással kapcsolatos javítást kizárólag a javítószerviz vagy a kereskedő szerződött partnerszervei végezhetnek el. Ha a termék javítását, átalakítását – a jótállási időn belül – nem a javítószerviz vagy partnerszerviz végezte, a jótállási felelősség megszűnik. Az egyéb szervizek vagy magánszemélyek esetleges nem szakszerű javításából eredő károkért a kereskedő felelősséget nem vállal, a javítás költségeit nem téríti meg.

A jótállási igény érvényesítése

- A vásárlónak a jótálláson alapuló igénye érvényesítésével kapcsolatos nyilatkozatát a kereskedőnek kell bejelentenie. A vásárló köteles a hiba felfedezése után kifogását haladéktalanul közölni.
- Jelen jótállás a vásárlás / üzembehelyezés napjától **számított 1 év időtartamig**, Magyarország területére terjed.
- A termék kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló a terméket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta.
- A termék jelentős alkatrésze cseréje esetén a garancia a jelentős alkatrész vonatkozásában újrakezdődik.
- A jótállás teljesítési helye a Kerex Uszodatechnika Kft központi telephelye.

A vásárló jótálláson és szavatosságon alapuló jogai

A vásárlót a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény 248. §-ában, valamint az 1978. évi 2. törvényerejű rendelet 6. § (2) bekezdésében, valamint a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendeletben meghatározott alábbi jogok illetik meg:

- A vásárló elsősorban a termék/készülék **kijavítását**, annak eredménytelensége esetén **kicserélését** kérheti, feltéve, hogy ezen igényeinek teljesítése nem lehetetlen, vagy aránytalan többletköltséget nem eredményez (más igény teljesítésével összehasonlítva). A kijavítást vagy kicserélést megfelelő határidőn belül, a vásárlónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül kell elvégezni.
- Ha a kereskedő a dolog kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a vásárló a hibát maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja a kereskedő költségére.
- A vásárló a kijavításig vagy kicserélésig az ellenszolgáltatás arányos részét visszatarthatja.
- A hibás terméket a javítószerviz elsősorban a helyszínen javítja meg. Amennyiben a helyszíni javítás nem lehetséges, a termék le- és felszereléséről, valamint szállításáról a javítószerviz gondoskodik. Ha a vásárló maga gondoskodik a leszerelésről és szállításról, külön költségtérítést ezért a javítószervizzel szemben nem érvényesíthet. Amennyiben a helyszíni szemle vagy a javítás során a jótállási kötelezettség megszűnésére derül fény, akkor a vásárló köteles a kiszállás és az elvégzett javítás költségeit megtéríteni.
- Javítás során a termékbe csak új alkatrész építhető be.
- Ha a vásárlónak sem kijavításra, sem kicserélésre nincs joga, vagy ha a kijavítást, illetve a kicserélést a kereskedő nem vállalja, vagy e kötelezettségeinek nem tud eleget tenni, a vásárló megfelelő **árleszállítást** igényelhet vagy a termék/készülék visszaszolgáltatása fejében kérheti a vásárláskori vételár teljes visszatérítését is (**elállás**). Jelentéktelen hiba esetén elállásnak nincs helye.

Eljárás a hiba jellegével kapcsolatos vita esetén

Fogyasztói szerződés esetén, amennyiben a vásárlás 2004. június 30. napjáig történt, és a hiba ténye, jellege, illetve a vásárlást követő hat hónapon túl érvényesített szavatossági igény esetén a hiba keletkezésének időpontja megállapításához különleges szakértelem szükséges, a vásárló a Fogyasztóvédelmi Főfelügyelőségtől térítésköteles *szakvéleményt* kérhet. Ha a vásárló a fentiek szerint kíván eljárni, a kereskedő köteles a vásárló részére (a hiba jellegére és keletkezésének lehetséges okaira vonatkozó) álláspontjáról haladéktalanul írásbeli nyilatkozatot adni. A Főfelügyelőség köteles a szakvéleményt az áru és a vizsgálati díj beérkezésétől számított tizenöt munkanapon belül elkészíteni, és azt a feleknek megküldeni. Indokolt esetben a határidő tíz munkanappal meghosszabbítható. Ha a szakvéleményhez szükséges vizsgálat az áru roncsolása nélkül nem végezhető el, a vizsgálat elvégzéséhez a Főfelügyelőség a felek előzetes hozzájárulását köteles kérni. Ez az eljárás nem érinti a feleknek azt a jogát, hogy igényeiket bírósági eljárás keretében érvényesítsék. További vita esetén a felek az illetékes helyi bírósághoz fordulhatnak. A jótállás nem érinti a vásárló jogszabályból eredő szavatossági és egyéb jogait.

Jótállási felelősségünk kizárása

1. A jótállási felelősség nem áll fenn, ha a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba rendeltetésellenes, a használati utasítástól eltérő, szakszerűtlen használat, kezelés, átalakítás, helytelen tárolás, baleset, elemi kár, túlterhelés, külső behatás vagy egyéb, a vásárlás után keletkezett okból következett be. Amennyiben a terméket megbontották, vagy a készüléken javítási kísérlet történt, a készülék vonatkozásában a jótállási kötelezettség megszűnik. Nem vonatkozik a jótállás törött, repedt alkatrészekre és tartozékokra.
2. A karbantartási munkák elvégzése (tisztítás, levegő- és egyéb szűrőtisztítás, olajozás stb.) a vásárló feladatát képezi. Az ilyen okból hibás termék javítási költsége a jótállási időtartamon belül a vásárlót terheli, díjköteles javításra a javítószerviz ilyenkor is kötelezhető.
3. A termék üzembe helyezése és beállítása nem tartozik a garanciális kötelezettségek körébe, ezt a vásárló kérésére a javítószerviz külön díjtétel felszámítása ellenében vállalja.

A kereskedő és a javítószolgálat jótállási jeggyel kapcsolatos feladatai

A kereskedő a termék eladásakor köteles a jótállási jegyen a készülék számát és típusát egyeztetni, a jótállási jegyet az eladás (üzembe helyezés) keltének feltüntetésével hitelesíteni és azt a vásárlónak átadni.

A kereskedő a vásárló kifogásáról jegyzőkönyvet köteles felvenni, amelynek másolatát a fogyasztónak át kell adni.

A kereskedőnek törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze.

Jótállási jegy a kötelező jótállási időre	Levágandó jótállási javítási szelvények	Jótállási jegy a kötelező jótállási időre	Levágandó jótállási javítási szelvények
Bejelentés időpontja:		Bejelentés időpontja:	
Bejelentett hiba:	JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY	Bejelentett hiba:	JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY
Hiba oka:	Típus:	Hiba oka:	Típus:
Javítás módja:	Gyártási szám:	Javítás módja:	Gyártási szám:
Jótállás meghosszabbítva nappal	Eladás kelte:	Jótállás meghosszabbítva nappal	Eladás kelte:
A javított termék visszaadásának időpontja:	Eladó szerv:	A javított termék visszaadásának időpontja:	Eladó szerv:
Munkalapszám:		Munkalapszám:	
Kelt:		Kelt:	
..... bélyegző, olvasható aláírás (P.H.) aláírás bélyegző, aláírás (P.H.) aláírás