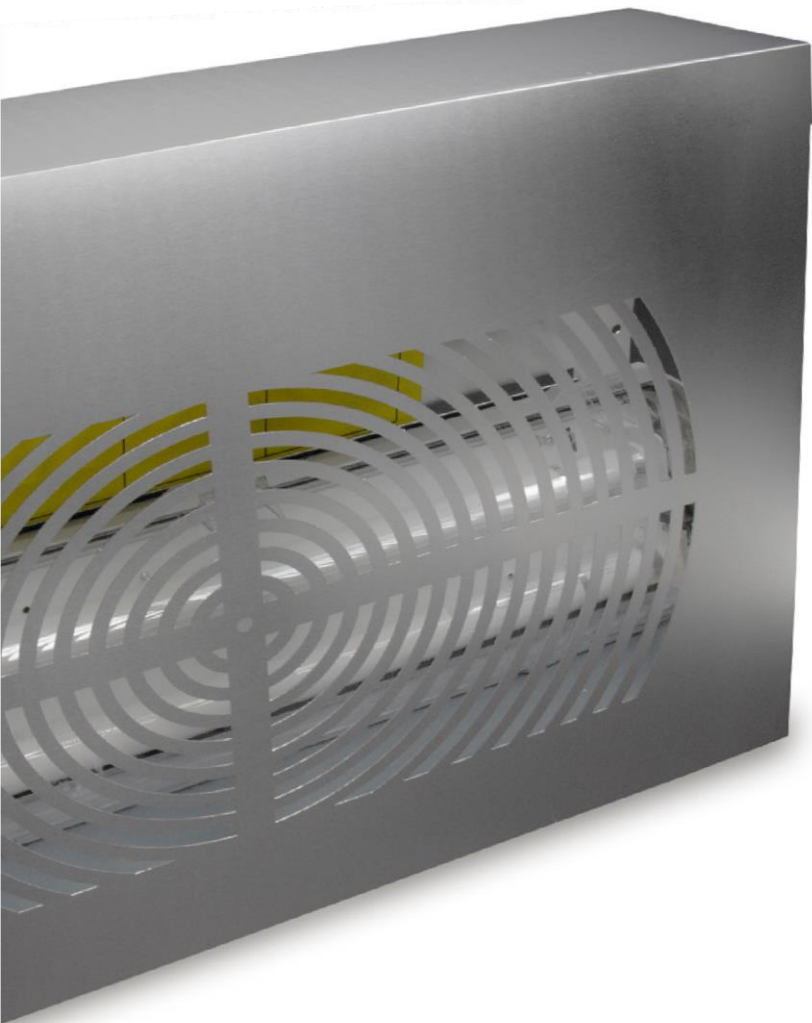


MAGYAR



i-trap 150EX II

Alkalmazási környezet:

Ex e mb q IIC T4 Gb,

Ex tb IIIC T85 °C Db or Ex de q IIC T4 Gb,

Ex tb IIIC T85 °C Db IP6X -20 °C < Ta < +55 °C

Rovarirtó készülék
Használati utasítása



ALCOCHEM
HYGIENE

Az i-trap 150EX II- ről

Jelen használati útmutatóban szereplő információk a legfrissebb információkon alapulnak, és a korábbi típustól eltérést tartalmaznak. Fenntartjuk a jogot, hogy bármikor megváltoztassuk az egység konstrukcióját és/vagy konfigurációját anélkül, hogy korábbi verziókat kellene módosítanunk.

Kérjük, hogy figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt bármilyen lépést tenne az i-trap 150EX II készülékkel kapcsolatban.

Gratulálunk ennek a kiváló minőségű elektromos rovarcsapdának a megvásárlásához. A készülék használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet. Ha később kérdése van, bátran forduljon a helyi szállítóhoz. További kérdések esetén vegye fel a kapcsolatot az Alcochem Hygiene-vel, részletek a www.insect-trap.net oldalon.

Biztonságos helyen tárolja ezt a kézikönyvet a későbbi felhasználás céljából.

Biztonság

Bármely elektromos berendezés használatakor a tűz, az áramütés és a személyi sérülések kockázatának csökkentésére irányuló alapvető óvintézkedéseket mindig be kell tartani, ideértve, de nem korlátozva az alábbiakat:

- Mielőtt elkezdené telepíteni az I-trap 150EX II egységet, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.
- Ellenőrizze a teljesítmény címkét, hogy meggyőződjön arról, hogy az I-trap 150EX II egységet megfelelő tápegységgel szállították.
- *Az I-trap 150EX II egységet az engedélyezett gyakorlati kódexnek megfelelően kell telepíteni (például. EN 60079.)*
- Nagyfeszültségű szigetelés tesztelése elvégezhető, de a tesztfeszültség nem haladhatja meg a 300 V DC-t.
- Vegye figyelembe a munkaterület környezetét. Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet.
- Az I-csapdát a hálózatra kell csatlakoztatni (220-254 V ~ 50-60 Hz, hacsak másképp nincs megadva)
- Ne használjon elektromos kéziszerszámot gyúlékony anyagok jelenlétében.
- Ne használja hibás kábelt. Tartsa távol hőtől, olajtól és éles szélektől.
- Vigyázzon az i-trap 150EX II rovarirtó egységre. A jobb és biztonságosabb teljesítmény érdekében tartsa tisztán a készüléket. Kövesse az utasításokat a kiegészítők és a karbantartás cseréjéhez.
- Ha nem használja, vagy szervizelés, alkatrész és kiegészítő cseréje előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Győződjön meg arról, hogy a kulcsok és a beállító szerszámok eltávolításra kerülnek az i-trap 150EX II rovarirtó rendszerből, mielőtt bekapcsolná.
- Jelen üzemeltetési útmutatóban vagy a katalógusban ajánlottakon kívüli bármely tartozék vagy tartozék használata személyi sérülést okozhat.
- A repülő rovar csapda megfelel a vonatkozó biztonsági szabályoknak. A javításokat csak a helyszínen szabad elvégezni, eredeti alkatrészeket használó, szakképzett személyek végezhetik el, különben ez súlyos veszélyt jelenthet a felhasználó számára.
- Használjon biztonságos hálózati csatlakozót, megfelelő földeléssel.
- Az egység vezetéke megfelel az EN 60355 biztonsági szabványnak, és az egység által kibocsátott ultraibolya fény ártalmatlan az emberekre és állatokra.

Megjegyzés: Karbantartáshoz és karbantartáshoz csak az Alcochem Hygiene lámpáit és pótalkatrészeit szabad használni

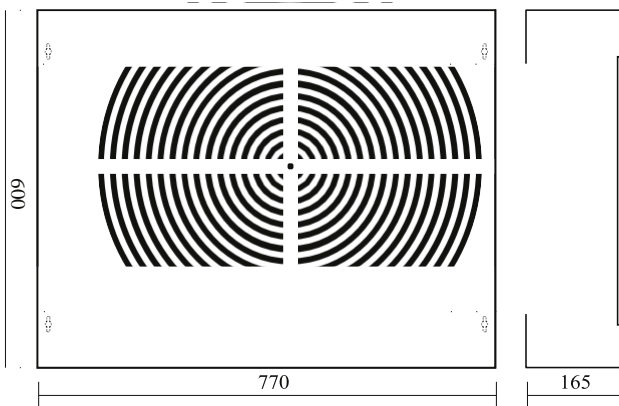


Műszaki adatok:

Műszaki név	: i-trap 150EX II rovarirtó rendszer
Vonzó rács	: a repülő rovarok leszállási viselkedését 30% -os hatékonysággal növeli
Terület lefedettség (m ²)	: 100 - 150 m ²
Fényforrás (W) (UV-A)	: 2x 18 Watt szilánkmentes UV-A fénycsövek
UV lámpák típusa	: UV-A fénycsövek
Elektromos ellátás (V)	: 220-254 V ~ 50-60 Hz
Rovarfogási mód	: hosszú élettartamú ragadóslap használatával
Energiafogyasztás(W)	: 35 W
Súly (Kg)	: 8 Kg
Anyaga	: 0,8 mm SS 304 (szálcsiszolt acél)
Fénycsővédelem	: a fénycsövek fóliavédelme 95% UV-A fény áteresztését biztosítja
Védettség (IP)	: IP 67
Alkalmazási környezetek	: Ex e mb q IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db or Ex de q IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db IP6X -20 °C < Ta < +55 °C
Minőségi szabvány	: jóváhagyott ISO 9001
Garancia	: 2 év (raktári csere)
építési norma	: a rovarcsapdákra vonatkozó IEC-355-259 szabvány szerint
Fénycső élettartam (h)	: 17,500 üzemóra*
Méreték (L x D x H)	: 770 x 165 x 600 mm
CE-jóváhagyás	: igen
Szerelési mód	: falra szerelhető
Kábel tömbszelencék	: M25 (1 átmenő hurok)
Tanúsítvány	: 03ATEX3206X T100C
Csomagolás	: semleges kartondobozban
Szervíz	: a termék speciális szerszámok nélkül szerelhető

(*) 17 500 órás használat után a Longlife lámpa továbbra is a kezdeti UV-A kimeneti érték 75% -át teljesíti.

i-trap 150EX II méretes rajz



Megjegyzés: Az alkalmazott kábeltömítéseknek meg kell felelniük a magasabb szintű („e” típusú) telepítésre vonatkozó szabványi követelményeinek. Legalább IP65 védettséget kell fenntartaniuk, és 7 Nm ütési szilárdsággal kell rendelkezniük



Figyelem

Az I-csapda 150EX II egységeiben fennálló földelési meghibásodások a készülékben meghibásodást okozhatnak az elektronikus vezérlőegységnek. Ez a lehetőség elkerülhető az aktív és semleges kábelek rövidítéséve és a tesztfeszültség melletti földeléssel.

- 1 Az I-trap 150EX II készüléket földelni kell.
- 2 Az I-trap 150EX II egység működési hőmérsékleti tartománya a névleges címkén látható. Az I-trap 150EX II egységet nem szabad ezen a hőmérsékleten kívül használni.
- 3 Ha az I-trap 150EX II egységet erős vibrációval rendelkező helyekre kell telepíteni, kérjük konzultáljon a gyártóval.
- 4 Robbanásveszélyes gáz- vagy por esetén semmilyen körülmények között nem szabad kinyitni az I-csapda 150EX II egységet, még akkor se, ha el van különítve,
- 5 Ne használjon túlzott erőt a műanyag alkatrészekre.
- 6 *Az I-trap 150EX II egységet EN60598 szerint tervezték és gyártották.*
- 7 A rajzok és a kivitel előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Minden termék értékesítésre kerül. Az értékesítési feltételek, amelyek másolata kérésre elérhető.
- 8 Fontos. Karbantartás előtt válassza le az I-trap 150EX II egységet mind a kapcsolt, mind a nem kapcsolt hálózatról
- 9 Fontos, hogy az összes I-trap 150EX II egység, valamint a hozzájuk kapcsolódó kábelek, tömszelencék, stb., amelyek a telepítést alkotják, olyan karbantartásban részesüljenek, hogy biztosítsák a tervezett védelem integritását.
- 10 Az ellenőrzés gyakoriságát a felhasználónak kell meghatároznia, de ennek rendszeresnek kell lennie, annak érdekében, hogy az I-trap 150EX II egység továbbra is megfelelően és a tervezett módon működjön a tervezett módon. Minél nehezebbek az üzemeltetési feltételek, annál gyakoribb a ellenőrzéseknek kell történnie. Ajánlott, hogy az ellenőrzések közötti időköz ne haladja meg a lámpacsere időszakát, legalább évente egyszer.
- 11 A műanyag alkatrészek kis mennyiségű szappantartalmú vízzel tisztíthatók, majd tiszta vízzel mossuk le..A fölösleges vizet a műanyag alkatrészekről le lehet törölni, de **nem szabad megtisztítaniszáraz ruhával csiszolt, hogy elkerülje a statikus elektromosság felhalmozódását.**

Megjegyzés: Fenntartjuk a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására.
Minden adat csak tájékoztató jellegű.



A javításokat (a tisztítást, a ragasztólap cseréjét vagy a lámpa cseréjét kivéve) mindig a képzett szervizzel végeztesse. Az ultrabolya lámpákból származó fény hosszabb expozíció után is ártalmatlan az emberekre és az állatokra.

Lámpák vagy más alkatrészek cseréje esetén: csak eredeti alkatrészeket használjon szervizeléshez és karbantartáshoz

Az összes kicserélt alkatrésznek meg kell felelnie a gyártó előírásainak. Az ilyen alkatrészek használata elvesztheti a termék tanúsítását, jóváhagyását és garanciáját és veszélyessé teheti az I-Trap 150 EX II egységet.

Az I-trap 150EX II készüléket nem szabad módosítani a gyártó tudomása és jóváhagyása nélkül. Kétség esetén forduljon a gyártóhoz.

Készülék átvétele

Kicsomagolás közben ellenőrizze a szállítmány károsodásának jeleit, és ha ilyenek találhatók, a kézhezvételtől számított 8 napon belül írásban értesítse mind a forgalmazót, és a szállítót. Részletezze a bekövetkezett károkat, és őrizze meg a berendezéseket és a csomagolóanyagokat ellenőrzés céljából.

- Ellenőrizze, hogy minden alkatrészt rendelés szerint megérkezett.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy az összes csomagolás eltávolításra került az egységből.

Telepítés

A maximális hatékonyság elérése érdekében a következő telepítési tudnivalókat kell követni:

- Válasszon olyan helyet, ahol az egység könnyen elérhető és megtisztítható.
- Kerülje az akadályokat, amelyek korlátozzák a rovarok számára a készülék elérését.
- Kerülje a ventilátorok vagy a szellőzők általi huzatot, és kerülje a közvetlen napfényt.
- Használjon jó minőségű szerelőanyagokat.
- Használjon biztonságos hálózati csatlakozót, földeléssel.

Megjegyzés: *a rovarcsapdát soha nem szabad közvetlenül a fedetlen ételek, italok, gyógyszerek vagy gyógyszeripari termékek fölé helyezni.*

- Ne kezdje meg a telepítést, amíg nem ismeri a használati utasításban szereplő összes figyelmeztetést, óvintézkedést és eljárást.
- Ne húzza túl a rögzítőket a műanyag alkatrészekben.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakozói megfelelően vannak-e rögzítve a sorkapocs (ok) hoz.
- Mindegyik sorkapocshoz csak egy vezetékkel kell felszerelni. Az összes csatlakozócsavart teljesen meg kell meghúzni, függetlenül attól, hogy van-e vezeték
- A tömítődugóknak és a kábelcsavarzatoknak megfelelő típusúaknak kell lenniük, és a gyártó előírásainak megfelelően kell beilleszteni annak biztosítása érdekében, hogy a tömítések megakadályozzák a nedvesség vagy por bejutását, és így megőrzik az I-trap 150EX II egység IP-besorolását.

Az egység telepítése & karbantartása

Vezeték

Az I-trap 150EX II egység előszerelt vezetékkel van ellátva a karbantartáshoz (általában bekapcsolva). A hálózati tápellátást az „L” jelű terminálhoz kell csatlakoztatni

A föld csatlakozik az „E” jelű terminálhoz, a nulla pedig az „N” jelű terminálhoz. Átmeneti vezetékes egységeken ezeket a csatlakozásokat kell másolni a sorkapocok második sorában, és a második zárt dugason keresztül kábelcsavaron keresztül ki kell vezetni..



A készülék felszerelése

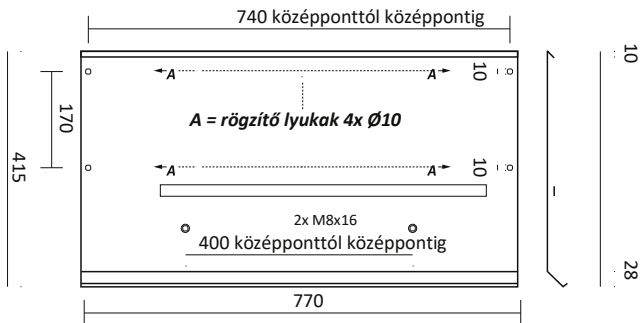
Az i-trap 150EX II két részből áll, amelyeket külön kell felszerelni:

- A) A lámpatartó alaplemeze
- B) Az SS 304 szálcsiszolt acél takarólemez

A) A készülék alaplemeze:

A lámpatartó alaplemezt két vagy négy furat fúrásával kell a falra szerelni. Ez a fal szilárdságától függ. Normál tégl- vagy betonfal esetén a két felső lyuk használata elegendő. A szükséges csavarok mérete és típusa a fal anyagától függ.

A lyukak közötti távolság az alábbi rajzon látható:

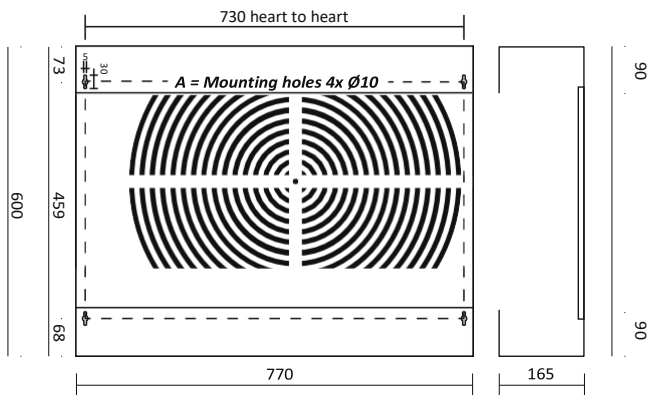


B) A SS 304 szálcsiszolt acél takarólemez

minden méret mm-ben

Miután ezt az alaplapot felhelyezte, a rozsdamentes acél alaplapot rögzíteni kell.

Jelölje meg a négy furat megjelölésével, amely ehhez az alapfedél felszereléséhez szükséges. Fúrjon ki a lyukakat, helyezze be a csavarokat és tegye le az alap burkolatát az alaplemeze. A telepítés megkönnyítése érdekében az alábbi vázlat segít:



All sizes in mm



Fénycsövek cseréje

Cserélje ki a lámpákat, ha hibásak vagy kevés rovarot vonzanak be:

- kb. 4000 üzemóra (6 hónap folyamatos működés): a csökkenés kb. 7%
- kb. 9000 üzemóra (12 hónap folyamatos üzem): a csökkenés kb. 15%
- kb. 17 500 üzemóra (24 hónap folyamatos működés): a csökkenés kb. 25%

A fénycsöveket 17 500 üzemóra után mindenképpen ki kell cserélni.

A lámpaházat eltávolíthatja a ház két tömítését rögzítő két hatszögletű csavarral kihúzásával.

A lámpaház szerelvényét a gyorskioldó mechanizmus működtetésével és a szerelvény kivételével távolíthatja el a lámpából.

Ha mindkét fénycsövet kicserélték, a lámpák tartóelemét vissza lehet szerelni a borítóhoz. Győződjön meg arról, hogy a gyorskioldó mechanizmus beakad a nyílásaiba. Csak az eredeti, törésálló bevonatú, nagy intenzitású rovarcsapda fénycsöveket használjon a fénycsövek cseréjéhez. Ezek a fénycsövek a forgalmazónál kaphatók.

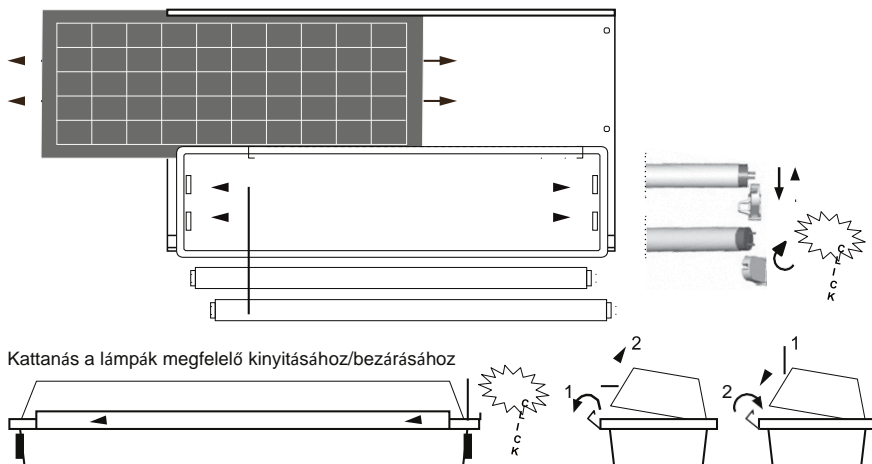
A ragadós lap cseréje

A ragadós lap kétféleképpen helyezhető be és távolítható el:

- Az egység két nyitott oldalán keresztül a tartósínbe a ragasztólap be- és kicsúszatható. Ez a legegyszerűbb mód. Ha túl kevés a hely az egység oldalán, akkor az alább leírt alternatív eljárást kell elvégezni:
- A rozsdamentes acélból készült burkolat eltávolításával. Vegye le a rozsdamentes acél burkolatot az I-trap 150EX II egység lámpatestéről. Most közvetlen hozzáférése van a ragasztólaphoz. Csúsztassa ki az aktuális ragasztólapot a vízszintes sínből mindkét oldalról.
- Helyezzen egy új ragasztólapot a sínbe, miután a védőfilmet eltávolították. Helyezze a rozsdamentes acél burkolatot az I-trap 150EX II egység lámpatestére

Rendszeres karbantartás és ellenőrzés

Az összes I-trap 150EX II egységet, kábelt, vezetékét és egyéb kapcsolódó rendszereket, amelyek egy telepítést alkotnak, úgy kell karbantartani, hogy biztosítsák a tervezett védelem integritását. A BS5345 külön utal erre a témára, kezdeti és időszakos ellenőrzéseket ajánlva, az adatok megfelelő rögzítésével.



Tanúsítás és nyilatkozat:

Minden I-Trap rendszer megfelel az EU gépi biztonságról szóló irányelvének. Az egység és a pótkatrészek teljes mértékben megfelelnek a CE irányelvnek és a WEEE / RoHS irányelvnek. Az EK-megfelelőségi nyilatkozatot az alábbiakban felsoroljuk:

EC megfelelési nyilatkozat

Mi, **Alcochem Hygiene**

www.alcochem.com / www.insect-trap.net

Kijelentjük,

felelősségünkre, hogy a következő néven forgalmazott terméket:

i-trap 150EX II megfelel a következő szabványoknak:

A szabvány száma és dátuma: az irányelv leírása:

EN 60079

Azon területek osztályozása, ahol tűzveszély gáz- vagy gőzveszélyek merülhetnek fel, és amelyek ekkor alapul szolgálhatnak a veszélyes területeken való felhasználáshoz szükséges berendezések megfelelő kiválasztásának és felszerelésének támogatásához.

EN 60079-0: 2012

Robbanásveszélyes légkör- 0. rész: Általános követelmények

EN 60079-5: 2007

Robbanásveszélyes légkör- 5. rész

EN 60079-7: 2007

Robbanásveszélyes légkör -7. rész: fokozott biztonsági védelem "e" EN

60079-18: 2009

Robbanásveszélyes légkör – 18. rész : berendezésvédelem "m"

EN 60079-31: 2009

Robbanásveszélyes légkör – 31. rész : Por gyúlladási védelem "t"

hely

: Nijkerk, The Netherlands

dátum

: July 2020

meghatalmazott személy:

Mr. R van Lierop,
director Alcochem Hygiene

aláírás (electronic)

Forgalmazza Magyarországon:

I-TRAP Kft
8630 Balatonboglár, Wesselényi u. 9
tel: +36702514215
email: elektromosrovarcsapda@gmail.com



Alcochem Hygiene

NL Head office
Zeilmaker 4
3861 SM Nijkerk
The Netherlands

Phone +31 (0)33 299 4139
hygiene@alcochem.com
www.insect-trap.net

Article number of assembled unit: 2.05.0901

