

HU

EP.V.36622.02 | 05/2026

asecos®



ION<sub>LINE</sub>

CORE

## KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Biztonsági szekrények  
lítium-ion akkumulátorok tárolására és töltésére

# ION<sub>LINE</sub>

## ION-CORE-90



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC



**asecos GmbH**  
Ügyfélszolgálati Osztály  
Weiherfeldsiedlung 16–18  
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10  
E-mail: service asecos.com

## Az asecos biztonsági szekrényre vonatkozó személyes dokumentáció

Tisztelt Ügyfelünk!

asecos biztonsági szekrényének megvásárlásával Ön döntő jelentőségű befektetést tett házának biztonsága érdekében. Ön egy kiváló anyagokból készült innovatív terméket lát maga előtt, amely a garantálja a legjobb minőséget.

Az asecos biztonsági szekrényei hiánytalan engedélyezési dokumentációjával rendelkeznek. Minden egyes szekrény engedélyezési dokumentumait archiváljuk az Ön számára; szükség esetén (pl. üzemi bejárás során) azokat ezen az űrlapon tudja igényelni tőlünk.

Ehhez egyszerűen válassza/másolja le ezt az űrlapot és címmel ill. a szekrény sorozatszámával ellátva faxon küldje vissza részünkre.

Üdvözlettel  
asecos GmbH

### Kapcsolat

**Cég**

**Utca**

**Irsz.**

**Helyiség**

**Kapcsolattartó neve**

**E-mail**

**Telefon**

**A biztonsági szekrények sorozatszámai**

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

# KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy a mi biztonsági szekrényünket választotta. Ezzel döntő jelentőségű befektetést tett házának biztonsága érdekében. Biztonsági szekrényeinkkel a munkahelyi veszélyes anyagok tárolása biztonságossá és kényelmessé válik.

Ezt a kezelési útmutatót nagyon gondosan olvassa végig. Ismerje meg részletesen biztonsági szekrényeinek előnyeit és egyszerű kezelhetőségét. Ez megkönnyíti az Ön számára a veszélyes anyagok mindennapi kezelését.

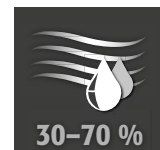
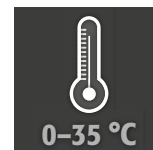
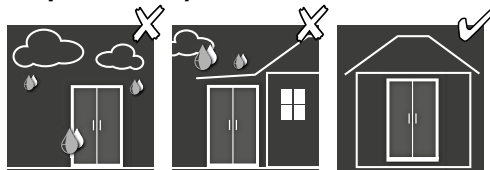
Köszönjük  
az asecos csapata

<b>1. ÚTMUTATÁSOK • IRÁNYELVEK • JÓTÁLLÁS</b>	<b>5</b>
1.1. Általános biztonságtechnikai útmutatások	5
1.2. Biztonságtechnikai utasítások lítium-ion akkumulátorok tárolásához	5
1.3. Jótállás	5
1.4. A szekrény részletes ismertetése	5
1.5. A szekrényen található jelölések és szimbólumok	6
<b>2. SZÁLLÍTÁS</b>	<b>6</b>
2.1. A szekrény billentése	6
2.2. A szállítási csomagolás lebontása	7
2.3. Szállítás házon belül	7
2.4. Oldalfalra döntés	7
<b>3. FELÁLLÍTÁS</b>	<b>7</b>
3.1. A szekrények kiszíntezése	7
<b>4. ÜZEMBE HELYEZÉS</b>	<b>8</b>
4.1. Csatlakoztatás a tápellátáshoz	8
4.2. Önteszt	9
4.3. Potenciálmentes kapcsolóérintkező	9
<b>5. ZÁRÁS</b>	<b>10</b>
5.1. Általános tudnivalók	10
5.2. Ajtónyitás és -zárás	10
5.3. Zárás TSA ajtózáró automatikával	10
5.4. Az ajtók blokkolása a zárási folyamat során	10
5.5. A zár kialakítása	10
5.6. Mechanikus vészkioldó	10
5.7. Zárrendszer (opcionális)	11
<b>6. BELSŐ FELSZERELTSÉG</b>	<b>11</b>
6.1. Padló gyűjtőtálca	11
6.2. Fiókpadok (állítható magasságú)	11
6.3. A többcsatlakozós aljzatok összteljesítménye	12
<b>7. TÁROLÁS</b>	<b>12</b>
7.1. Általános tudnivalók az akkumulátorokról	12
7.2. A tárolással és a töltéssel kapcsolatos tudnivalók	12
<b>8. FÜSTÉRZÉKELŐ • NYOMÁSMENTESÍTŐ</b>	<b>12</b>
8.1. Füstérzékelő	12
8.2. Nyomásmentesítés	13
<b>9. HIBA • TÉVES RIASZTÁS</b>	<b>13</b>
9.1. Az öntesztelés hibát mutat	13
9.2. Füstjelző – téves riasztás	13
<b>10. RIASZTÁSÁTTEKINTÉS</b>	<b>13</b>
10.1. üzemzavar és riasztás áttekintése	13
10.2. Füstérzékelő	14
<b>11. AKKUMULÁTORTŰZ - TŰZ - ÁRTALMATLANÍTÁS</b>	<b>14</b>
11.1. Kinyitás tűz után	14
11.2. Ártalmatlanítás	14
<b>12. BIZTONSÁGTECHNIKAI ÁTVIZSGÁLÁS</b>	<b>14</b>
12.1. Tisztítás	14
12.2. Kapcsolat	15
<b>13. MŰSZAKI ADATOK</b>	<b>15</b>
<b>14. MŰSZAKI RAJZ</b>	<b>15</b>

## 1.1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGTECHNIKAI ÚTMUTATÁSOK

- A veszélyes anyagok kezelése során tartsa be a lítium-ion akkumulátorokra vonatkozó törvényeket és előírásokat, valamint a jelen kezelési útmutatóban található tudnivalókat.
- Az elektromos berendezésen végzett munkákat elektroműszerész szakember végezze feszültségmentes állapotban – ehhez lásd a vonatkozó baleset-megelőzési előírást, a VDE-előírásokat és a helyi energiaszolgáltató szabályzásait.
- Az elektronikus alkatrészek esetleges sérüléseit alapvetően azonnal meg kell javíttatni az asecos egyik munkatársával.
- A felhasználó az első üzembe helyezés előtt köteles átvizsgálni a biztonsági szekrény esetleges sérüléseit.
- A töltőkhöz kizárólag ép és sértetlen hálózati csatlakozókábelt szabad használni.
- A helyi szabványoknak megfelelő elektromos biztosítékokról a vevőnek kell gondoskodnia (a szekrények nem rendelkeznek saját RCD védőkapcsolóval vagy hálózati kisautomatával)
- Kötelező betartani a létesítésre vonatkozó helyszíni előírásokat.
- A Műszaki Felügyelet utasításait be kell tartani.
- Tartsa be a baleset-megelőzési előírásokat és a munkahelyi irányelvet.
- Biztosítsa, hogy az előírt biztonságtechnikai felülvizsgálatokat csak **felhatalmazott szakember** végezze **eredeti pótalkatrészek felhasználásával**.
- A szekrényt csak betanítás után használja. Illetéktelen személyek számára a hozzáférést meg kell tiltani.
- Az ajtók automatikusan záródnak, és nem szabad őket kézzel becsukni.
- Folyamatosan üresen kell tartani az ajtók nyitási területét, míg az ajtókat zárva kell tartani
- Szakképzett/felhatalmazott szakemberrel bevonásával elkerüli a szakszerűtlen szállításból származó esetleges hibás működést, sérüléseket és korróziós károkat.
- Ügyeljen a tárolási mennyiségekre, terhelésekre stb. vonatkozó felső korlátokra.
- Az ION-LINE biztonsági szekrények kizárólag lítium-ion akkumulátorok tárolására és töltésére vannak kialakítva. Más (veszélyes) anyagokkal együtt tárolni tilos.
- Ha megváltozott használati feltételek miatt a kábelnyílásokra már nincs szükség, azokat a gyártó előírásainak megfelelően le kell zárni.
- **Kötelező betartani a jelen útmutatóban az akkumulátorok maximális méretére és általános tárolására vonatkozó előírásokat.**

### Telepítési és környezeti feltételek



## 1.2. BIZTONSÁGTECHNIKAI UTASÍTÁSOK LÍTIUM-ION AKKUMULÁTOROK TÁROLÁSÁHOZ

- Kérjük, tartsa be az akkumulátor gyártójának tárolási utasításait.
- Kockázatelemzést kell végezni. Az eredmény alapján dől el, hogy szükség van-e további biztonsági intézkedésekre a munkaterületen előforduló mérgező, gyúlékony gázok kockázatának minimálisra csökkentése érdekében.

## 1.3. JÓTÁLLÁS

A termékre vonatkozó garancia a vásárló és a szakkereskedő (az eladó) között jön létre. Az asecos gyártóként a kezelési útmutatóban felsorolt termékekre a szállítás időpontjától számítva 24 hónapig tartó garanciát vállal. Minden modell esetében kötelező, hogy a gyártó részéről felhatalmazott szakember évente ellenőrizze biztonsági szempontból a készüléket. Különben megszűnik a vevő jótállási igénye a gyártóval szemben. Figyelem, a jótállási igény akkor is megszűnik, ha az asecos céggel mint gyártóval való egyeztetés nélkül kilyukasztják vagy átalakítják a terméket.

## 1.4. A SEKRÉNY RÉSZLETES ISMERTETÉSE

Szekrényadatok Fedélzeti napló (a szekrényhez mellékelve)  
 Műszaki rajz 1. melléklet  
 Műszaki adatok Táblázat a 2. mellékletben

### ION-CORE-90

Biztonsági szekrények lítium-ion akkumulátorokhoz

Komplex tűzvédelem a bevált kiüritési és riasztástovábbítási koncepcióval. Aktív tárolás közben a lítium-ion akkumulátorok vagy akkumulátorcsomagok a szekrényben töltővel töltődnek vagy részben lemerülnek (60-70%).

Modell	Lítium-ion akkumulátorok		integrált gépészeti szellőztetés	Tűzoltórendszer	Riasztórendszer
	Tárolás	Töltés			
IO90.195.060.CC.WDC	✓	✓			✓
IO90.195.120.CS.WDC	✓				✓
IO90.195.060.CS.WDC	✓				✓

### 1.5. A SZEKRÉNYEN TALÁLHATÓ JELÖLÉSEK ÉS SZIMBÓLUMOK



90 perces tűzállóság belül és kívül



Legmagasabb biztonsági szint – **NEM a CORE modellek esetében**



Hárompontos rögzítéssel – **NEM a CORE modelleknél**



Füstérzékelővel a füstgázok figyelemmel kísérésére



Rendkívül magas füstzáró képesség – **NEM vonatkozik a CORE modellekre**



Kiegészítő VDMA 24994 tanúsítvánnyal – **NEM érvényes a CORE modellekre**



Riasztórendszerrel

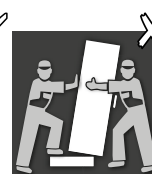
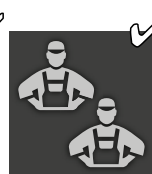
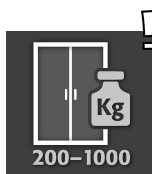


Az ajtók automatikusan bezáródnak – **a CORE modellek kivételével**



Differenciált riasztás-továbbítás-sal – **NEM a CORE-modellek esetében**

## 2. SZÁLLÍTÁS



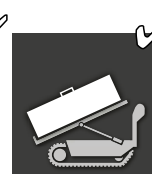
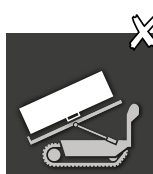
#### FIGYELEM:

A szekrényt emelőkocsival, álló helyzetben, lekötözve és csúszás ellen biztosítva szállítsa a végső telepítési helyre.

Az ajtórésekben található szállítási biztosításokat csak közvetlenül a telepítés helyén szabad eltávolítani! A szakszerűtlen szállítás a tűzvédelmi szigetelés rejtett sérüléseit okozhatja!

A szükséges minőséget csak akkor tudjuk biztosítani, ha a szekrényt speciálisan képzett szakemberzetünk szállítja a használat helyére.

### 2.1. A SZEKRÉNY BILLENTÉSE



#### FIGYELEM:

A szekrény billentését csak rángatás nélkül szabad végezni!

## 2.2. A SZÁLLÍTÁSI CSOMAGOLÁS LEBONTÁSA

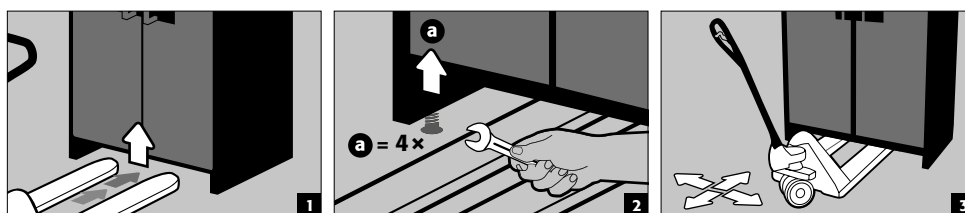


### FIGYELEM:

600 mm szélességű szekrények: az alapzat belső bejárati szélessége 526 mm. Ezt feltétlenül vegye figyelembe a emelőkosci kiválasztásakor! Azok a készülékek, amelyek teherbírási szélessége meghaladja a bejárati szélességet, nem használhatók.

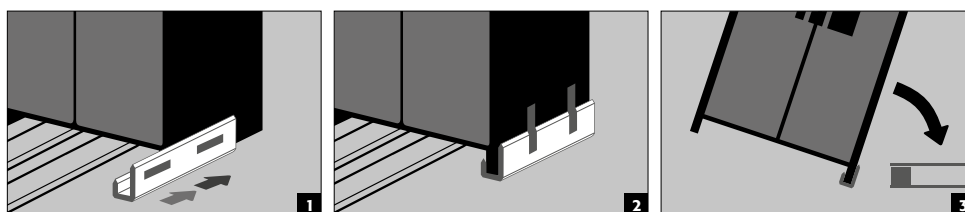
## 2.3. SZÁLLÍTÁS HÁZON BELÜL

- Üzemen belüli szállítás felhelyezett szállítási rögzítések nélkül is végezhető (alapesetben a rögzítések az ajtó csuklópántjain vannak elhelyezve)



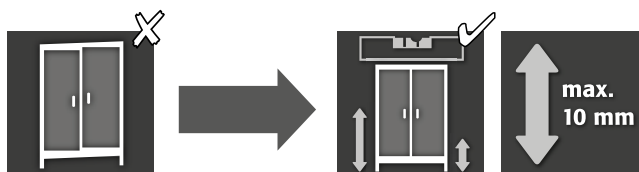
## 2.4. OLDALFALRA DÖNTÉS

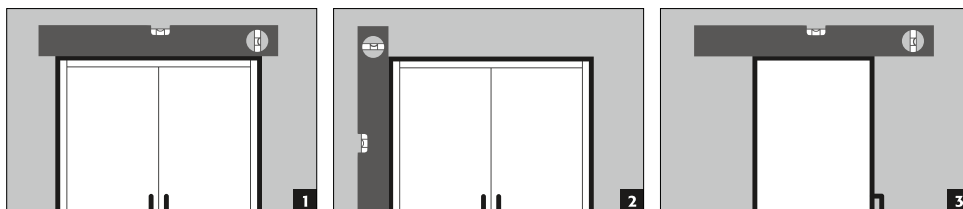
- Az oldalfalra döntés csak az opcionálisan rendelhető dőlésszöggel lehetséges (megrendeléssz. 29556)



# 3. FELÁLLÍTÁS

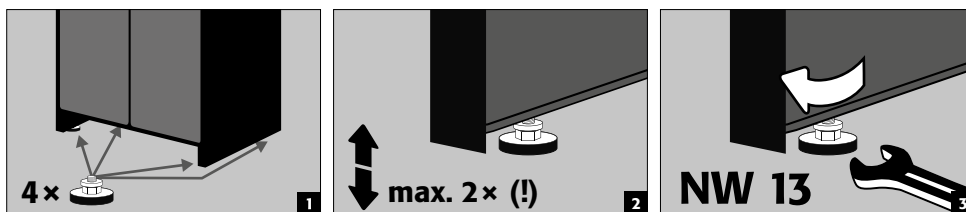
## 3.1. A SZEKRENYEK KISZINTEZÉSE





**FIGYELEM:**

Kinyitáskor és becsukáskor az ajtóelemek nem sűrűlhetnek az ajtókávéban elhelyezett tuzvédelmi tömítésekben! Az önműködő csukódású ajtóknak minden helyzetből önállóan be kell tudniuk csukódni és záródni!

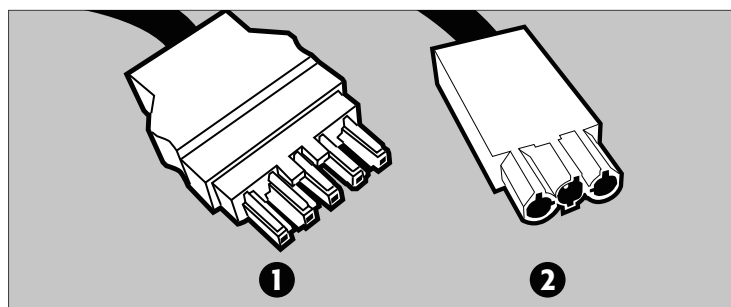


## 4. ÜZEMBE HELYEZÉS

A felhasználó az első üzembe helyezés előtt köteles megvizsgálni a biztonsági szekrény esetleges sérüléseit, a meglazult tömítőelemeket, a helyes beigazítást és az ajtóelemek (zsanérok, reteszelőrendszerek, ajtózárok és ajtórogzító berendezés) kifogástalan működését.

A szekrényt és tartozékait csak kifogástalan állapotban használja.

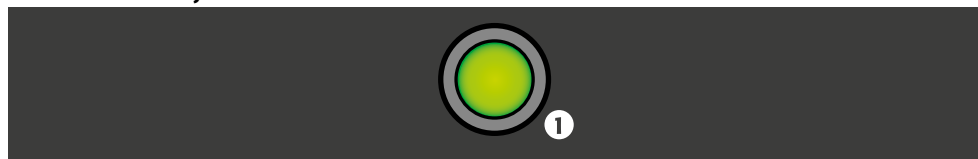
### 4.1. CSATLAKOZTATÁS A TÁPELLÁTÁSHOZ



❶ Hálózati csatlakozó

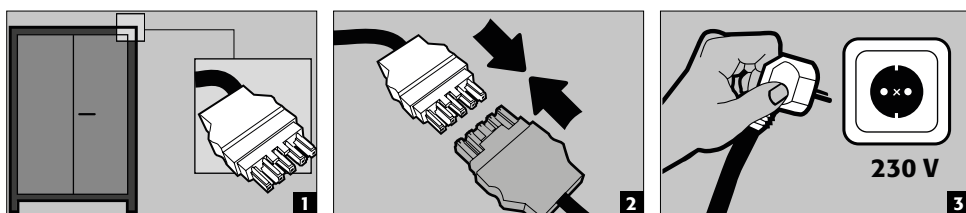
❷ Potenciálmentes kapcsolóérintkező

Csatlakozások a fejrészen:

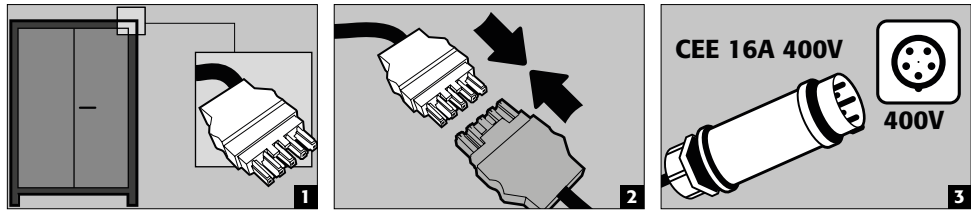


❶ LED: Működés (zöld) / Hiba (piros)

Csatlakozás az elektromos hálózathoz



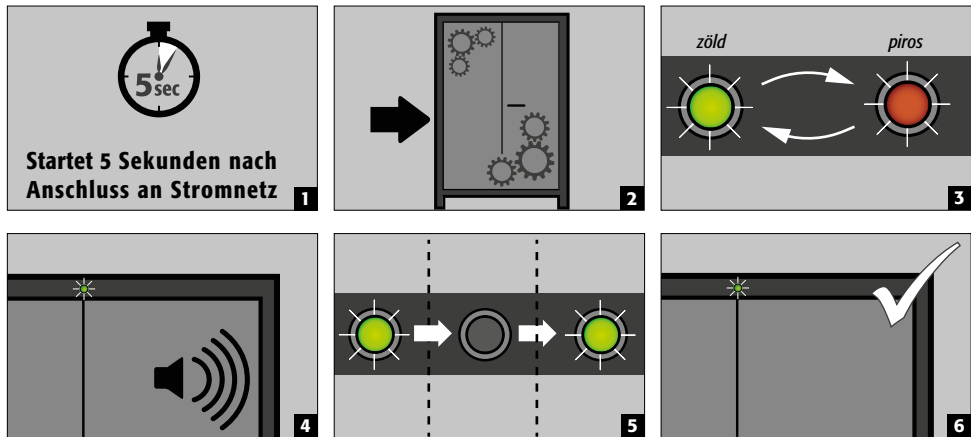
**IO90.195.060.CC.WDC: 400 V-os hálózati csatlakozás (opcionálisan a 38038-as cikkszámmal)**



**MEGJEGYZÉS:**

Egyszerű az utólagos felszerelés a dugaszos csatlakozásnak köszönhetően, ezért az elektromos komponensekhez nem kell hozzányúlni. Az áramellátást a helyszínen max. 16 amperes biztosítékkal kell ellátni. Az elektromos biztonsági intézkedésekről a helyszínen kell gondoskodni a helyi szabványoknak megfelelően. A szekrények nem rendelkeznek saját RCD védőkapcsolóval vagy kismegszakítóval

**4.2. ÖNTESZT**



**FIGYELEM**

Ha az önellenőrzés nem a zöld LED folyamatos világításával zárul, lásd a 9.1. pontot.

**4.3. POTENCIÁLMENTES KAPCSOLÓÉRINTKEZŐ**



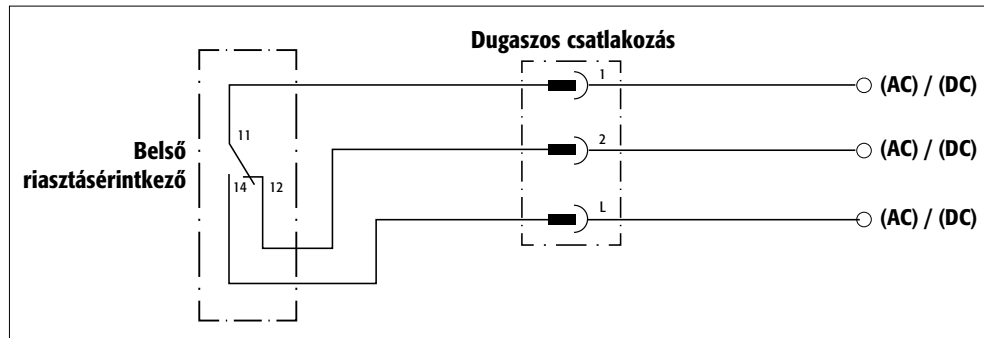
**MEGJEGYZÉS:**

A potenciálmentes riasztásérintkező arra való, hogy a jelet rá lehessen csatlakoztatni egy diszpécserközpontra vagy vezérlőre. Ugyanakkor nem ajánlott a közvetlen bekötés egy tűzjelző központhoz, ill. csak a létesítményfelelőssel való egyeztetés után.

**Mindenképpen érdemes viszont a jelet rácsatlakoztatni egy diszpécserközpontra vagy vezérlőre.**

A potenciálmentes kapcsolóérintkezőt mindig a helyszínen kell csatlakoztatni (nem jár hozzá szolgáltatás)

Érintkezőállás – Normál üzem: az „L” és az „1” érintkező összekapcsolódik, riasztás vagy áramkimaradás esetén: az „L” és a „2” érintkező összekapcsolódik



**Csatlakozási útmutató**

- A csatlakoztatáshoz kizárólag a dugasz mellékelt ellendarabját (barna színnel van jelölve) szabad használni.
- A csatlakoztatást villanyszerelőnek kell végeznie.
- A belső kapcsolóérintkező maximum 24 V egyenfeszültségre vagy 230 V váltakozó feszültségre van méretez-

ve.

- A maximális áramterhelhetőség 5 A a 230 V váltakozó feszültségnél és 10 A a 24 V egyenfeszültségnél.
- A belső kapcsolóérintkező váltóérintkező, ezért riasztáskor a kapcsolási állapot a követelményektől függően lekérdezhető „nyitva” vagy „zárva” állapotként.

## 5. ZÁRÁS

### 5.1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

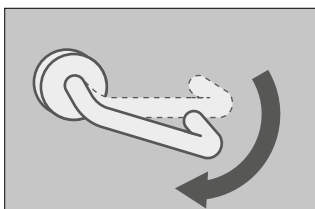
- A szekrények az ajtókilincs működtetésével nyithatók ki (lásd az 5.2. pontot)
- Emellett saját ajtózáró automatikával is fel vannak szerelve.
- Az ajtók automatikus záródásuk után azonnal reteszelődnék
- A nyitott ajtók tartósan önzárók



#### FIGYELEM:

Ha a szekrény tartalmához nem nyúlunk hozzá, a tulajdonos/használó köteles biztosítani, hogy valamennyi ajtó bezárt állapotban maradjon. Általában ügyelni kell arra, hogy a szekrények nem rendelkeznek vészhelyzeti kireteszelő berendezéssel, tehát a szekrénybe bezárt személyek nem tudják önmagukat kiengedni!

### 5.2. AJTÓNYITÁS ÉS -ZÁRÁS



- Az ajtók kinyitásához le kell nyomni az ajtókilincset és ki kell húzni az ajtót
- Mindig mindkét ajtó egyszerre nyílik
- Egyébként tartósan önzárók, és elengedéskor automatikusan a zárba esnek

### 5.3. ZÁRÁS TSA AJTÓZÁRÓ AUTOMATIKÁVAL



#### FIGYELEM:

Az ajtók automatikusan és tartósan záródnak és reteszelődnék. Az ajtókat ne nyomja meg kézzel, mivel ez a mechanika sérülését okozhatja!

### 5.4. AZ AJTÓK BLOKKOLÁSA A ZÁRÁSI FOLYAMAT SORÁN



#### FIGYELEM:

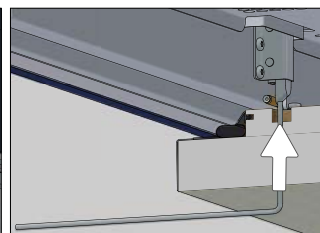
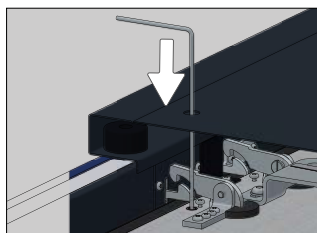
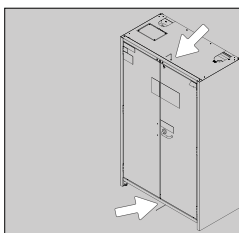
Ha az ajtók záródás közben elakadnak és nem tudnak teljesen bezáródni, a szekrény hibát jelez. A LED villog és egy szakaszos hangjelzés hallható. Távolítsa el az akadályt, ekkor az ajtók automatikusan bezáródnak és a hibajelzés megszűnik.

### 5.5. A ZÁR KIALAKÍTÁSA



- A szekrények profil hengerzárral és zártsági állapotjelzővel rendelkeznek.
- Zárrendszerbe integrálhatók.
- Állítható zárszakállas félhengerzár (30/10) kell használni.

### 5.6. MECHANIKUS VÉSZKIRETESZELÉS



- Ha az ajtó például a tolórudak meghibásodása miatt elakad, akkor zárva marad.
- A következő vésznyitási eljárást két embernek ajánlott elvégezni!

**Végezze el a következő lépéseket:**

- Helyezze a két mellékelt vésznyitó kampót a szekrény fej- és lábrészére (lásd az ábrát).
- Nyomja mindkét kampót a kijelölt furatokba, és győzze le az ellenállást. Ezáltal a retesz a rugó feszültségével szemben felemelkedik.
- Amint a retesz felemelkedett, az ajtó kézzel kinyitható.

**5.7. ZÁRRENDSZER (OPCIONÁLIS)**

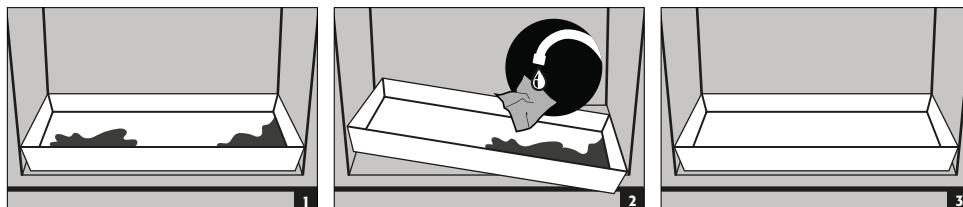
- Az egyes rekeszek kézzel zárhatók, mindegyiknek külön hengerzárja van sajátkulccspárral.
- A plusz mesterkulcs nyitja mind a hét rekeszt.
- A rekeszek és kulcsok megszámozhatók a mellékelt kulcscímkézővel és matricafóliával.
- Minden rekeszhez legalább egy dugaszolóaljzat tartozik.

**6. BELSŐ FELSZERELTSÉG**

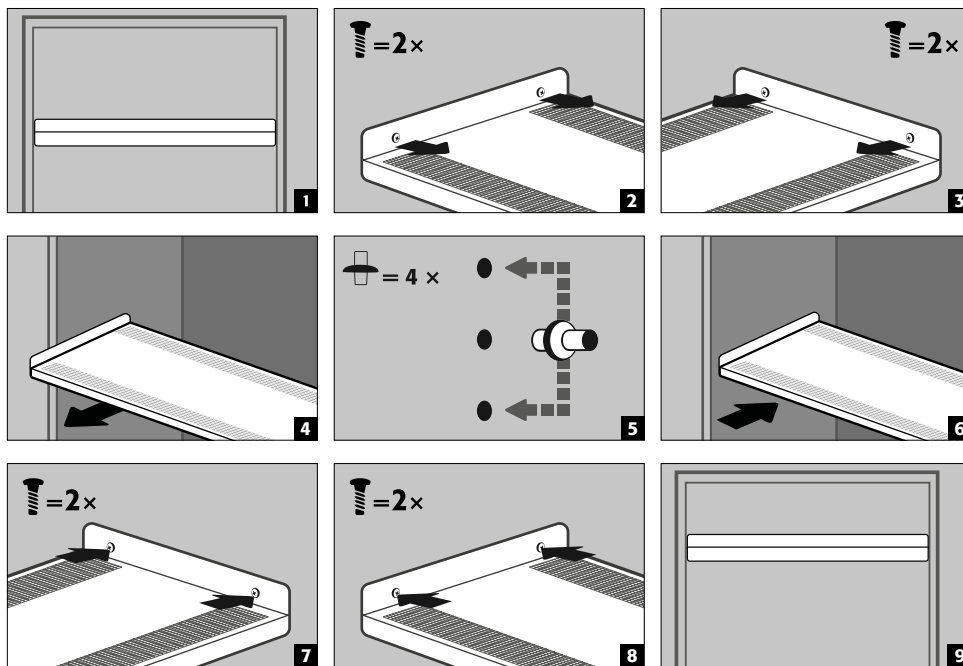
**6.1. PADLÓ GYŰJTŐTÁLCA**

**Szivárgás:**

- A felfogótálcában lévő folyadékot megfelelő módon szabad csak felitatni.
- A mód megválasztása saját felelősségre történik.



**6.2. FIÓKPADLÓK (ÁLLÍTHATÓ MAGASSÁGÚ)**



**TEHERBÍRÁS (KG)**

IO90.195.120.CS.WDC	IO90.195.060.CC.WDC IO90.195.060.CS.WDC

**FIGYELEM:**

Tartsa szem előtt, hogy a szekrények rakodásakor dinamikus erők hatnak. Mindig óvatosan helyezze a szekrénybe az akkumulátorokat.

**FIGYELEM:**

A rekeszajlak, ill. a 2. kihúzható szint és a többcsatlakozós aljzatok helyzete nem változtatható meg.

### 6.3. A TÖBBCSATLAKOZÓS ALJZATOK ÖSSZTELJESÍTMÉNYE

#### Szabvány: egyfázisú, 230 V

Verzió	EU	CH	UK	FR	További régiók
Biztosíték	16 A	10 A	13 A	16 A	Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az asecos illetékesével. A maximális teljesítmény és a biztosíték itt eltérő lehet.
Max. teljesítmény	3,68 kW	2,3 kW	2,99 kW	3,68 kW	

#### Opcionális: 3 fázisú, 400 V, (kiegészítő cikk: 38038)

Verzió	EU	CH	UK	FR	További régiók
Biztosíték	2 x 16 A	2 x 10 A	2 x 13 A	2 x 16 A	Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az asecos illetékesével. A maximális teljesítmény és a biztosíték itt eltérő lehet.
Max. teljesítmény	7,36 kW	4,6 kW	5,98 kW	7,36 kW	

**FIGYELEM:**

A rendszerterhelést lehetőleg egyenletesen érdemes elosztani a csatlakozóaljzatok között. Az egyes csatlakozóaljzatokat nem szabad a fázisonként megadott (lásd táblázat) maximális terhelésénél jobban terhelni. **A biztosítékokról a vevőnek kell gondoskodnia.**

## 7. TÁROLÁS

### 7.1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK AZ AKKUMULÁTOROKRÓL

**FIGYELEM:**

A láthatóan sérült lítium-ion akkumulátorokat nem szabad az épületek belsejében tárolni. Gondoskodjon ezek ártalmatlanításáról az épületen kívül elhelyezett, szállítási engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő konténerekben.

**FIGYELEM**

A szekrényekben csak maximum 15 kg súlyú akkumulátorokat szabad tárolni.

### 7.2. A TÁROLÁSSAL ÉS A TÖLTÉSSEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

**Tárolás**

- Az új és a használt lítium-ion akkumulátorok külön tárolandók (tárolási szintenként) a biztonsági szekrényben.

**A tárolási szintek foglaltsága (IO90.195.XXX.XX.WDC)**

Ehhez az alapváltozathoz az asecos tárolási szintenként 1 kWh biztosítását javasolja.

## 8. FÜSTÉRZÉKELŐ - NYOMÁSMENTESÍTŐ

### 8.1. FÜSTÉRZÉKELŐ

**FIGYELEM**

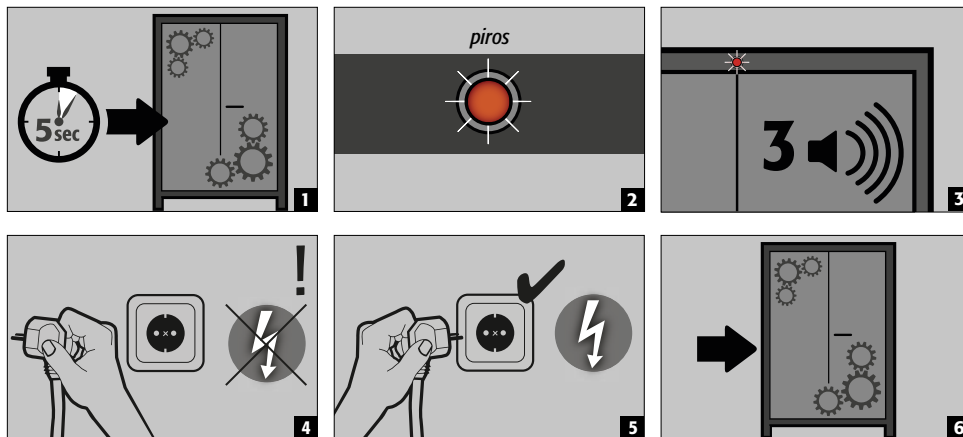
A teljes riasztórendszer csak hálózati áramellátás esetén aktív. A beépített füstérzékelő a teljes riasztórendszer része (közvetlen áramellátás). Áramkimaradás esetén az érzékelők legalább 120 percig aktívak maradnak.

## 8.2. NYOMÁSMENTESÍTÉS

Minden ION-LINE modell fejrészébe nyomáscsökkentő szelep van beépítve. Ha a szekrény belsejében rövid ideig rendkívüli nyomásnövekedés következik be, ez a szelep rövid időre kinyílik, hogy biztosítsa a biztonsági szekrény légzártságát (az ajtók zárva maradnak).

## 9. HIBA - TÉVES RIASZTÁS

### 9.1. AZ ÖNTESZTELÉS HIBÁT MUTAT



#### FIGYELEM

Az áramellátás megszakítása és az újrcsatlakozás után az önteszt újraindul. Ha az önteszt ismét hibával zárul, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az asecos szervizrészlegével.

### 9.2. FÜSTJELZŐ – TÉVES RIASZTÁS

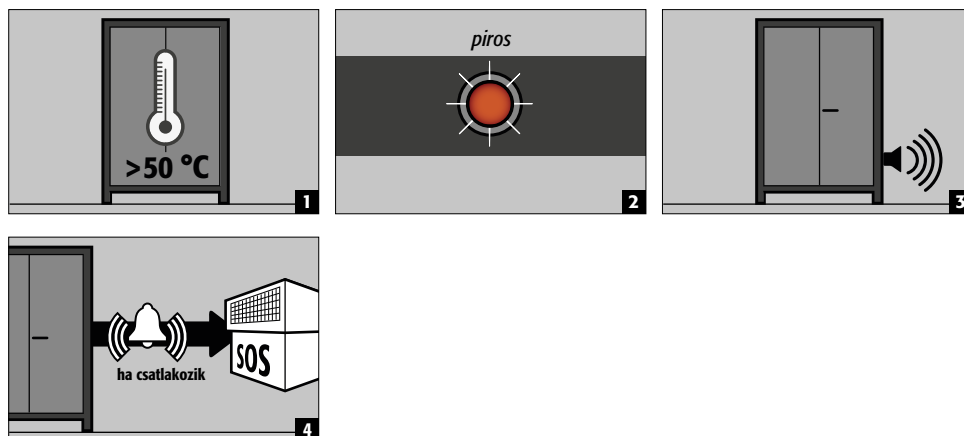
- Az áramellátás pár másodperces leválasztása után újraindul a füstjelző, és a rendszer normál üzemmódra kapcsol.

## 10. RIASZTÁSÁTTEKINTÉS

### 10.1. ÜZEMZAVAR ÉS RIASZTÁS ÁTTEKINTÉSE

ESEMÉNY	LED	AKUSZTIKUS RIASZTÁS	INTÉZKEDÉSEK
Az öntesztelés hibát mutat	Piros	3 hangjelzés	1.) Indítsa újra a készüléket az áramellátás leválasztásával. Ha a hiba továbbra is fennáll: 2.) Vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal
áramkimaradás	20 másodpercenként pirosan villog	3 rövid hangjelzés 60 másodpercig	Áramellátás ellenőrzése
Füstérzékelő	pirosan villog	gyors hangjelzés (0,25 másodpercenként)	lásd 10.2
Az ajtó nem tud 60 másodpercen belül záródni	zölden villog	Hangjelzés 1 másodpercenként	akadály eltávolítása

## 10.2. FÜSTÉRZÉKELŐ



### Intézkedések

- A berendezést szemrevételezni kell **megfelelő szakembernek (pl. tűzoltó)**.
- Majd meg kell tenni a szükséges intézkedéseket.
- Ha a füstjelző nem érzékel további füstfejlődést a szekrényben, akkor az áramellátás rövid leválasztása után újraindul a rendszer normál üzemmódban.

## 11. AKKUMULÁTORTŰZ - TŰZ - ÁRTALMATLANÍTÁS

### 11.1. KINYITÁS TŰZ UTÁN



#### FIGYELEM:

**A szekrényt csak lehűlés után szabad kinyitni. Ez hatszorosa a tűz időtartamának!**

**A szekrényt csak arra jogosult szakemberek (pl. tűzoltók) nyithatják ki!**

A tűz időtartamától függően gyúlékony gőz-levegő keverék képződése is lehetséges, ezért a szekrények kinyitása előtt távolítsa el minden gyújtóforrást a szekrények 10 méteres közeléből.

Csak nem szikrázó szerszámokat szabad használni! A szekrényeket csak fokozott óvatossággal szabad kinyitni.

### 11.2. ÁRTALMATLANÍTÁS



A modelleket fajta szerint szétszerelve lehet ártalmatlanítani.

## 12. BIZTONSÁGTECHNIKAI ÁTVIZSGÁLÁS

A szekrényeket mint biztonságtechnikai berendezéseket évente legalább egyszer biztonságtechnikai felülvizsgálatnak kell alávetni (Munkahelyi rendelet 4.§ 3. bek, Üzembiztonsági rendelet 10.§ és DGUV-R 108-007 Szakszervezeti szabály alapján). A következő vizsgálat időpontját az ajtó külső oldalán lévő vizsgálati táblán találja. Ezt az éves felülvizsgálatot csak egy felhatalmazott asecos-munkatárs végezheti a szükséges körültekintéssel, csak így biztosíthatók az Ön garanciális igényei tűz esetén (ehhez lásd még szerviz tájékoztató füzetünket). A szervizelés esedékességét a szekrényajtón lévő címke is mutatja. Az éves felülvizsgálat keretében ellenőrizni kell az összes biztonságtechnikai elemnél a füstjelzőt és a riasztástovábbbítót is.

### 12.1. TISZTÍTÁS

A szekrényeket kímélő háztartási tisztítószerrel és egy puha kendővel tudja megtisztítani. Kár esetén, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szaküzlet munkatársaival vagy szakkereskedőjével, hogy a szekrényt eredeti pótalkatrészekkel tudja megjavíttatni.

## 12.2. KAPCSOLAT



### KAPCSOLAT

Hibák és a termékeinkkel kapcsolatos (garanciaidőn belüli és azon túli) reklamációk, biztonságtechnikai felülvizsgálatokra vagy szervizszertződés megkötésére irányuló kérések esetén, kérjük, vegye fel a kapcsolatot szervizünk telefonos ügyfélszolgálatával az alábbi számon:

Tel: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

## 13. MŰSZAKI ADATOK

ION-CORE-90		IO90.195.060.CC.WDC	IO90.195.060.CS.WDC	IO90.195.120.CS.WDC
Típusosztály		90	90	90
Méreték Sz x Mé x Ma kívül	mm	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Méreték Sz x Mé x Ma belül	mm	450 x 503 x 1647	450 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Üres szekrény tömege	kg	305	300	480
Megosztó terhelés	kg/m <sup>2</sup>	935,50	930,00	560,55
Elhasznált levegő csatlakozása	NW	75	75	75
Szállítóállvány villazsebének szélessége	mm	526	526	1120
Szállítóállvány villazsebének magassága	mm	90	90	90
A rekeszalj teherbírása (egyenletesen elosztás)	kg	25	25	75

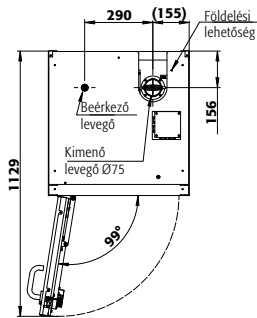
### Elektrotechnikai adatok

Névleges feszültség	V	230/400	230	230
Frekvencia	Hz	50/60	50/60	50/60
Teljesítményfelvétel üzemelés közben	W	3	3	3

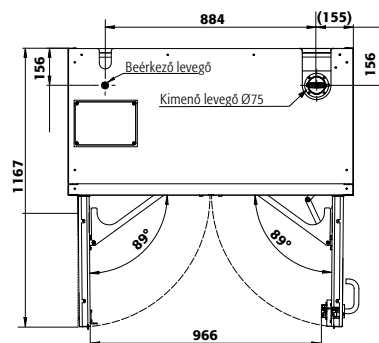
### Aljzatok összteljesítménye

		EU	CH	UK	FR/BE
Biztosítás (1 fázisú)	A	16	10	13	16
Maximális teljesítmény (1 fázisú)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68
Biztosítás (kétfázisú)	A	2 x 16	2 x 10	2 x 13	2 x 16
Maximális teljesítmény (2 fázisú)	kW	7,36	4,6	5,98	7,36

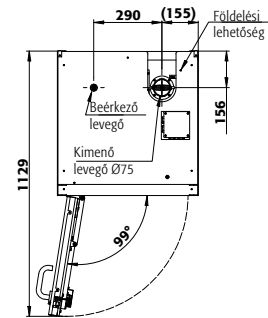
## 14. MŰSZAKI RAJZ



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC

#### **asecos GmbH**

Sicherheit und Umweltschutz  
Weiherfeldsiedlung 16-18  
DE-63584 Gründau

📞 +49 6051 92200  
☎ +49 6051 922010  
@ info@asecos.com

#### **Asecos BV**

Veiligheid en milieubescherming  
Christiaan Huygensweg 4  
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

📞 +31 172 506476  
☎ +31 172 506541  
@ info@asecos.nl

#### **asecos SARL**

Sécurité et protection de l'environnement  
7 rue du Pré Chaudron  
FR-57070 Metz

📞 +33 3 87 78 62 80  
@ info@asecos.fr

#### **asecos S.L.**

Seguridad y Protección del  
Medio Ambiente  
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, Planta 11  
08130 – Santa Perpètua de Mogoda  
Barcelona

📞 +34 935 745911  
☎ +34 935 745912  
@ info@asecos.es

#### **asecos Ltd.**

Safety and Environmental Protection  
Profile House  
Stores Road  
Derby, Derbyshire  
DE21 4BD

📞 +44 1332 415933  
@ info@asecos.co.uk

#### **asecos**

Safety and Environmental Protection Inc.  
c/o Schumann Burghart LLP  
1 Penn Plaza, Suite 4440  
New York, NY 10119, USA

📞 +1 (917) 362 5014  
☎ +49 6051 922010  
@ info@asecos.com

#### **asecos Schweiz AG**

Sicherheit und Umweltschutz  
Gewerbe Brunnmatt 5  
CH-6264 Pfaffnau

📞 +41 62 754 04 57  
☎ +41 62 754 04 58  
@ info@asecos.ch

#### **asecos AB**

Säkerhet och miljöskydd  
Typsnittsgatan 4  
754 54 Uppsala

📞 +46 18 34 95 55  
@ info@asecos.se