

BG

EP.V.35874.02 | 11/2025

asecos[®]



ION_{LINE} **PRO**

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Предпазни шкафове за съхранение и зареждане на литиево-йонни батерии

ION_{LINE}

ION-CORE-90



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC



asecos GmbH
отдел „Обслужване на клиенти“
Weiherfeldsiedlung 16-18
63584 Gründau, Германия

Факс: +49 60 51 - 92 20-10
E-Mail: service asecos.com

Вашите лични документи за шкафа за безопасно съхранение asecos

Уважаеми клиенти,

с покупката на Вашия шкаф за безопасно съхранение asecos сте извършили решителна инвестиция за безопасността във Вашите помещения. Разполагате с иновативен продукт, изработен от висококачествени материали, което гарантира най-високо качество.

Шкафовете за безопасно съхранение asecos разполагат с пълна документация за одобрение. Ние архивираме за Вас Вашите документи за одобрение за всеки отделен шкаф, докато не използвате този формуляр, за да ги поискате от нас (напр. при извършване на фабрична инспекция или други подобни).

За целта просто отделете/копирайте този формуляр и ни го изпратете обратно по факс с Вашия адрес и серийния номер на шкафа.

С уважение,
asecos GmbH

За контакти

Фирма

Улица

Пощенски код

Населено място

Име на лицето за контакти

E-Mail

Телефон

Серийни номера на шкафовете за безопасно съхранение

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Уважаеми клиенти,

благодарим Ви, че закупихте шкаф за безопасно съхранение от нашата компания, с който направихте решителна инвестиция в сферата на безопасността във Вашите помещения. С нашите шкафове за безопасно съхранение, съхранението на опасни вещества на работното място става безопасно и удобно за Вас.

Прочетете това ръководство за потребителя много внимателно. Запознайте се подробно с предимствата и лекотата на използване на нашите шкафове за безопасно съхранение. Това улеснява ежедневието Ви работа с опасни вещества.

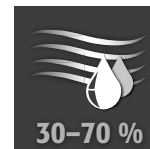
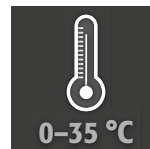
Благодарим!
Вашият asecos екип

1. УКАЗАНИЯ • ДИРЕКТИВИ • ГАРАНЦИЯ	5
1.1. Общи указания за безопасност	5
1.2. Указания за безопасност при съхранение на литиево-йонни батерии	5
1.3. Гаранция	5
1.4. Подробности за шкафа	5
1.5. Маркировки и символи върху шкафа	6
2. ТРАНСПОРТ	6
2.1. Поставяне на шкафа настрани	6
2.2. Демонтиране на транспортната опаковка	7
2.3. Вътрешен транспорт	7
2.4. Накланяне на страничната стена	7
3. ИНВЕНТАРЕН ОПИС	7
3.1. Подравняване на шкафове	7
4. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	8
4.1. Свързване към електрозахранването	8
4.2. Самотест	9
4.3. Безпотенциален превключващ контакт	9
5. ЗАКРИВАНЕ	10
5.1. Общи положения	10
5.2. Отваряне и затваряне на вратите	10
5.3. Затваряне със система за автоматично затваряне на вратата (TSA)	10
5.4. Блокиране на вратите по време на затваряне	10
5.5. Изпълнение на замъка	10
5.6. Механично отключване при авария	11
5.7. Система от шкафчета (незадължително)	11
6. ВЪТРЕШЕН ДИЗАЙН	11
6.1. Подова събирателна вана	11
6.2. Рафтове (регулируеми във височина)	11
6.3. Обща мощност на захранващите шини	12
7. СЪХРАНЕНИЕ	12
7.1. Обща информация за батериите	12
7.2. Инструкции за съхранение и товарене	12
8. ДЕТЕКТОР ЗА ДИМ • ИЗПУСКАНЕ НА НАЛЯГАНЕТО	13
8.1. Детектор за дим	13
8.2. Освобождаване на налягането	13
9. ГРЕШКА • АЛАРМА ПРИ ГРЕШКА	13
9.1. Грешка по време на автотеста	13
9.2. Детектор за дим – фалшива тревога	13
10. ОБЩ ПРЕГЛЕД НА АЛАРМАТА	13
10.1. Преглед на неизправностите и алармите	13
10.2. Детектор за дим	14
11. ПОЖАР В БАТЕРИЯТА • ПОЖАР • ИЗХВЪРЛЯНЕ	14
11.1. Отваряне на шкафа след пожар	14
11.2. Изхвърляне	14
12. ПРОВЕРКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ	14
12.1. Почистване	15
12.2. Контакт	15
13. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	15
14. ТЕХНИЧЕСКИ ЧЕРТЕЖ	15

1.1. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Спазвайте законите и разпоредбите, приложими за работа с литиево-йонни батерии и инструкциите в това ръководство.
- Работите по електрическата инсталация трябва да се извършват в състояние без ток и от квалифицирани електротехници – за целта вижте и приложимите разпоредби за предотвратяване на злополуки, разпоредбите на VDE [Съюз на немските електротехници] и разпоредбите на местния доставчик на енергия.
- Общите повреди на електронните компоненти трябва да бъдат отстранени незабавно от служител на Asecos.
- Преди да използва шкафа за безопасно съхранение за първи път, потребителят трябва да го провери за повреди.
- Използвайте само непокътнати и неповредени захранващи кабели на зарядните устройства
- Електрическата защита съгласно местните стандарти трябва да бъде осигурена от клиента (шкафовете нямат собствен RCD прекъсвач или LS превключвател)
- Трябва да се спазват условията за монтаж на място.
- Трябва да се спазват инструкциите на службата за технически надзор.
- Спазвайте разпоредбите за предотвратяване на злополуки и директивата за работните места.
- Трябва да гарантирате, че необходимите технически проверки за безопасност се извършват **само от упълномощен специализиран персонал с използване на оригинални резервни части.**
- Използвайте шкафа само след инструктаж, достъпът на неоправомощени лица трябва да се забрани.
- Вратите са постоянно самозатварящи се и не трябва да се затварят ръчно
- Въртящата се зона на вратите трябва да бъде свободна през цялото време. Вратите трябва да се държат затворени.
- Чрез използване на обучен/упълномощен специализиран персонал предотвратяват неизправности, повреди и щети от корозия, които могат да възникнат в резултат на неправилен транспорт.
- Спазвайте ограниченията за максимални количества за складиране, натоварване и т.н.
- Шкафовете за безопасно съхранение от серията ION-LINE са предназначени изключително за съхранение и зареждане на литиево-йонни батерии. Не се допуска съхранението им заедно с други (опасни) вещества.
- Ако отворите за кабели вече не са необходими поради промени в условията на експлоатация, те трябва да бъдат затворени в съответствие с указанията на производителя.
- **Спазвайте инструкциите за максимален размер и общо съхранение на батериите, посочени в това ръководство**

Монтаж и условия на околната среда



1.2. УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

- Спазвайте указанията за съхранение, посочени от производителя на батерията.
- Трябва да се извърши анализ на риска. Резултатът от него ще определи дали са необходими допълнителни мерки за безопасност, за да се сведе до минимум рискът от наличие на токсични и запалими газове в работната зона.

1.3. ГАРАНЦИЯ

Гаранцията за този продукт е договорена между Вас (клиента) и Вашия търговец (продавача). Като производител, asecos поема гаранция от 24 месеца от датата на доставка за продуктите, посочени в ръководството за потребителя. Като мярка за безопасност, всички модели подлежат на годишна проверка от специализиран персонал, упълномощен от производителя. В противен случай гаранционната претенция на клиента спрямо производителя се губи. Моля, обърнете внимание, че гаранционният иск също изтича, ако се извърши пробиване или модификации, без да се консултирате с производителя asecos.

1.4. ПОДРОБНОСТИ ЗА ШКАФА

Данни на шкафа: дневник (приложен към шкафа)

Технически чертеж: приложение

Технически данни: таблица в приложението

ION-CORE-90

Литиево-йонни батерийни шкафове за съхранение на енергия

Цялостна противопожарна защита с доказана концепция за евакуация и алармено преpraщане. Когато се съхраняват активно, литиево-йонните батерии или комплектите батерии се зареждат или частично се разреждат в шкафа с помощта на зарядно устройство (60 – 70%).

модел	Литиево-йонни батерии		Вградена техническа вентилация	Противопожарна система	Система за предупреждение
	Съхранение	Зареждане			
IO90.195.060.CC.WDC	✓	✓			✓
IO90.195.120.CS.WDC	✓				✓
IO90.195.060.CS.WDC	✓				✓

1.5. МАРКИРОВКИ И СИМВОЛИ ВЪРХУ ШКАФА



90 минути пожароустойчивост отвътре и отвън



Най-високо ниво на сигурност – **НЕ важи за моделите CORE**



С триточково закрепване – **НЕ важи за моделите CORE**



С димен датчик за наблюдение на димните газове



Много висока димоустойчивост – **НЕ важи за моделите CORE**



С допълнителна сертификация по VDMA 24994 – **НЕ важи за моделите CORE**



С алармена система

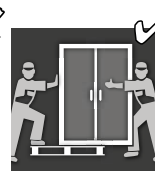
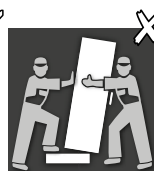
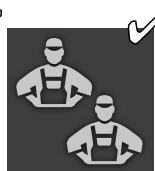
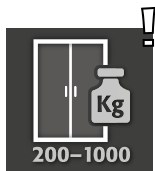


Вратите се затварят автоматично – **с изключение на моделите CORE**



С диференцирано препращане на алармени сигнали – **НЕ важи за моделите CORE**

2. ТРАНСПОРТ



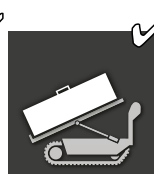
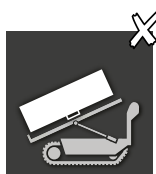
ВНИМАНИЕ:

Транспортирайте шкафа с подемна количка в изправено положение, завързан и осигурен срещу изплъзване до окончателното място за монтаж.

Транспортните осигурителни средства във fugите на вратата могат да се отстранят едва на мястото на монтаж! Неправилният транспорт може да доведе до скрити щети по противопожарната изолация!

Можем да гарантираме необходимото качество само ако шкафтът се транспортира до мястото на употреба от наш специално обучен персонал.

2.1. ПОСТАВЯНЕ НА ШКАФА НАСТРАНИ



ВНИМАНИЕ:

Преобръщането на шкафа трябва да се извършва без резки движения! При използване на стълбищен робот спазвайте максималните товари на устройството според указанията на производителя!

2.2. ДЕМОНТИРАНЕ НА ТРАНСПОРТНАТА ОПАКОВКА

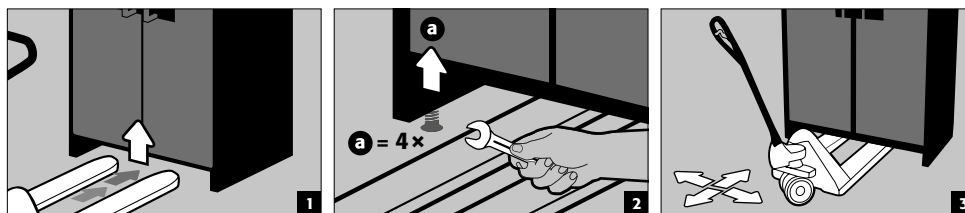


ВНИМАНИЕ:

Шкафове с ширина 600 mm: Свободната ширина на входа на основата е 526 mm. Моля, задължително имайте това предвид при избора на вашия повдигащ количка! Не трябва да се използват устройства с ширина на носещата повърхност, по-голяма от ширината на входа.

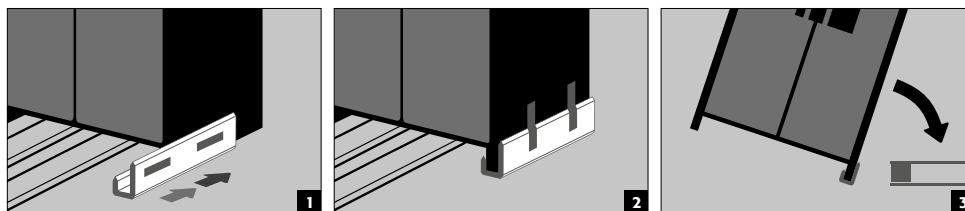
2.3. ВЪТРЕШЕН ТРАНСПОРТ

- Възможно е и без транспортни осигурителни средства (поставени стандартно във фугите на вратата)



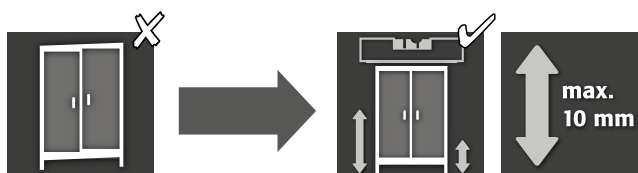
2.4. НАКЛАНЯНЕ НА СТРАНИЧНАТА СТЕНА

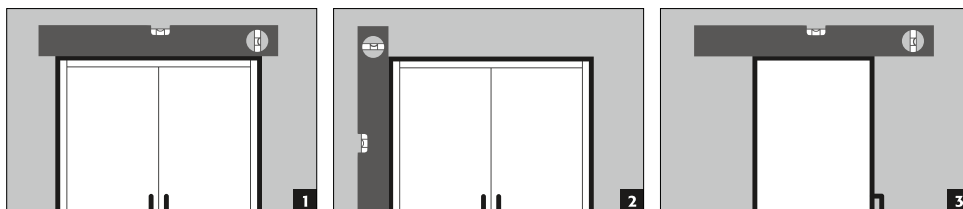
- Накланянето на страничната стена е възможно само с предлаганият като опция ъгъл за накланяне (каталожен № 29556)



3. ИНВЕНТАРЕН ОПИС

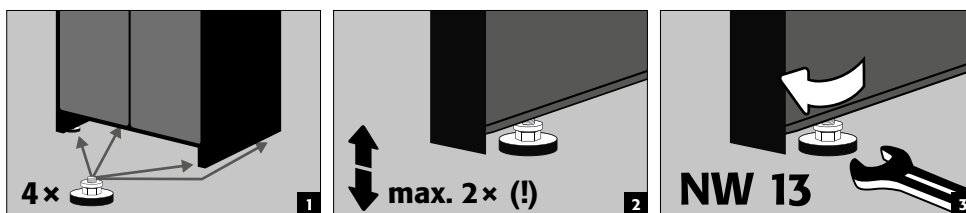
3.1. ПОДРАВНЯВАНЕ НА ШКАФОВЕТЕ





ВНИМАНИЕ:

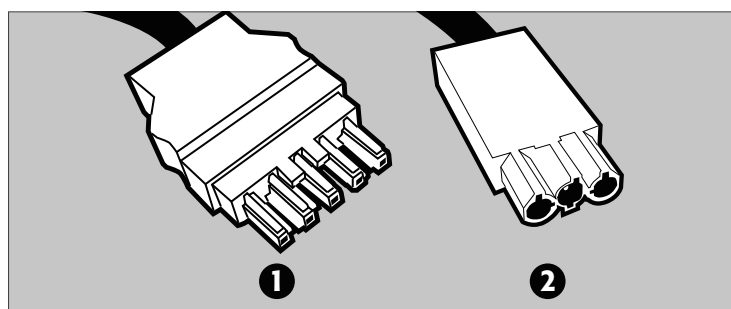
Елементите на вратата не трябва да се трият в противопожарните уплътнения на фалца на вратата при отваряне и затваряне! Вратите с автоматично затваряне трябва да се затварят автоматично от всяко положение и бравата трябва да може да се заключва!



4. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

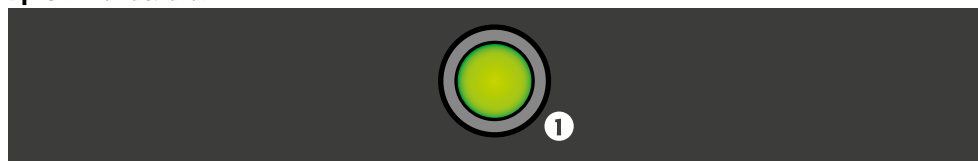
Преди шкафът за безопасно съхранение да бъде пуснат в експлоатация за първи път, потребителят трябва да провери за евентуални повреди като дефектни или отделили се уплътнителни елементи, правилно подравняване и безупречно функциониране на елементите на вратата (панци, заключващи системи, евентуални устройства за затваряне на врати и система за фиксиране на врати). Използвайте шкафа и аксесоарите само ако са в изрядно състояние.

4.1. СВЪРЗВАНЕ КЪМ ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО



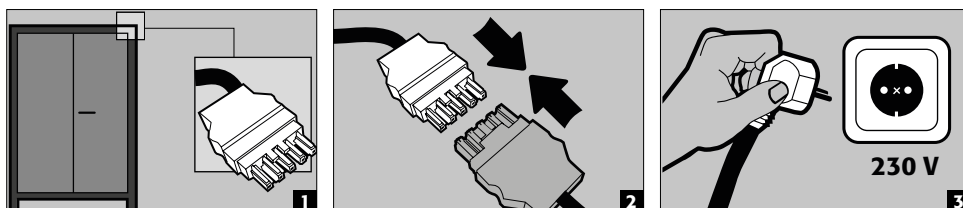
- ❶ Мрежов конектор
- ❷ Контакт за превключване без

Връзки на таблата:

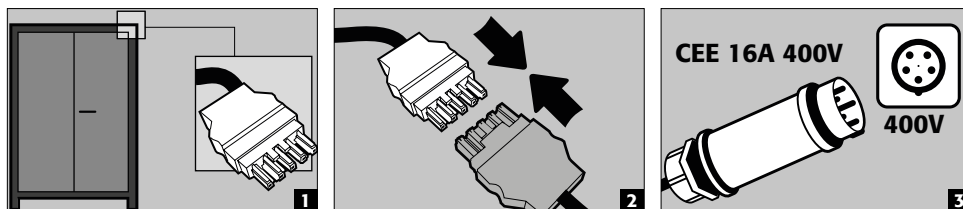


❶ LED: Работа (зелено) / Неизправност (червено)

Свързване към електрическата мрежа

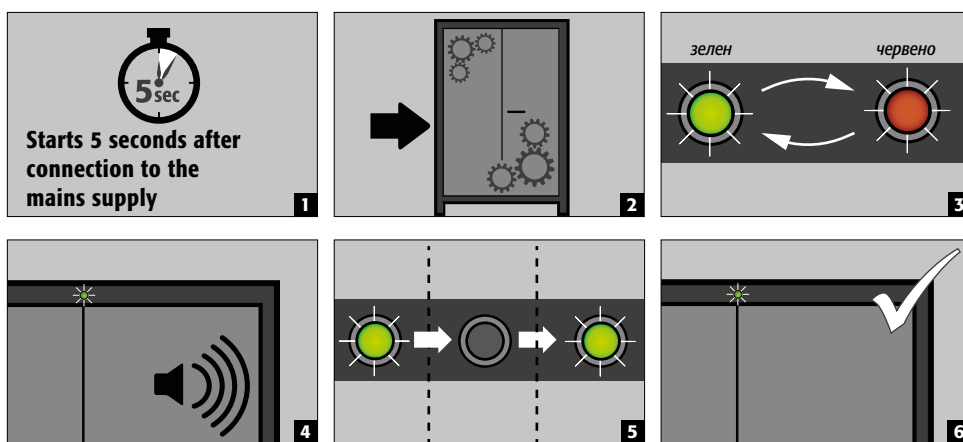


IO90.195.060.CC.WDC:
 Свързване към електрическата мрежа с напрежение 400 V (по избор с артикул 38038)



ЗАБЕЛЕЖКА:
 Впоследствие е възможно лесно дооборудване чрез съединител, така че не се налага намеса в електрическите компоненти. Електрическото захранване трябва да бъде защитено от страна на клиента с предпазител с максимален ток 16 А. Електрическата защита, съгласно местните стандарти, трябва да бъде осигурена от страна на клиента. Шкафовете не разполагат със собствен RCD прекъсвач или прекъсвач LS.

4.2. САМОТЕСТ



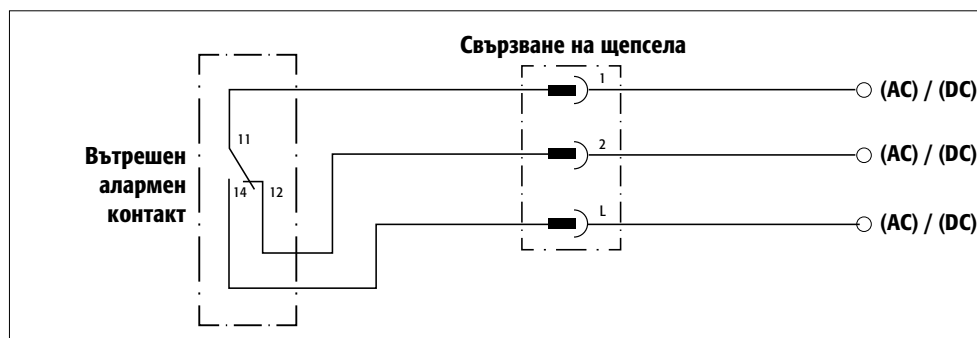
ВНИМАНИЕ
 Ако самотестът не завърши с постоянно светящ зелен светодиод, виж точка 9.1

4.3. БЕЗПОТЕНЦИАЛЕН ПРЕВКЛЮЧВАЩ КОНТАКТ



ЗАБЕЛЕЖКА:
 Аларменият контакт без потенциал се използва за свързване на сигнал към контролен център/ контролна зала. Директното интегриране в пожароизвестителния контролен панел (BMZ) не се препоръчва или може да се извърши само след консултация с ръководителя на инсталацията.
По принцип обаче винаги се препоръчва сигналът да се свърже с пилотиран контролен център/контролна зала!
 Контактът за превключване без потенциал трябва винаги да бъде свързан на обекта (не се предлага обслужване)

Контактно състояние – нормална работа: „L” и „1” са свързани; аларма или прекъсване на захранването: „L” и „2” са свързани



Инструкции за свързване

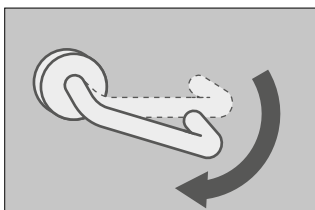
- Използвайте само доставения двойник (кафяв цветен код) към щепсела за свързване
- Връзката трябва да бъде направена от квалифициран електротехник
- Вътрешният комутационен контакт е предназначен за постоянно напрежение максимум DC 24 V или променливо напрежение AC 230 V.
- Максималният капацитет на тока е 5 A при AC 230 V и 10 A при DC 24 V
- Вътрешният превключващ контакт е превключващ контакт, така че състоянието на превключване може да бъде заявено като „отворено“ или „затворено“ в случай на аларма, в зависимост от изискването

5. ЗАКРИВАНЕ**5.1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- Шкафовете се отварят чрез натискане на дръжката на вратата (вж. 5.2)
- Освен това те са оборудвани с автоматичен механизъм за затваряне на вратите.
- Вратите се заключват веднага след като се затворят автоматично
- Отворените врати се затварят автоматично

**ВНИМАНИЕ:**

Ако не се извършва достъп до съдържанието на шкафа, собственикът/потребителят е отговорен за това всички врати да се държат затворени. Като цяло трябва да се има предвид, че шкафовете нямат аварийно деблокиране, т.е. хора, заключени в шкафа, не могат да се освободят сами!

5.2. ОТВАРЯНЕ И ЗАТВАРЯНЕ НА ВРАТИТЕ

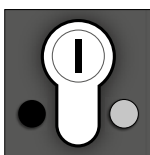
- За да отворите вратите, трябва да натиснете дръжката надолу и да отворите вратата
- Винаги се отварят и двете врати едновременно
- В противен случай те са постоянно самозатварящи се и при отпускане се затварят сами

5.3. ЗАТВАРЯНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ЗАТВАРЯНЕ НА ВРАТАТА (TSA)**ВНИМАНИЕ:**

Вратите се затварят и заключват автоматично. Не затваряйте вратите ръчно, тъй като това може да доведе до повреда на механизма!

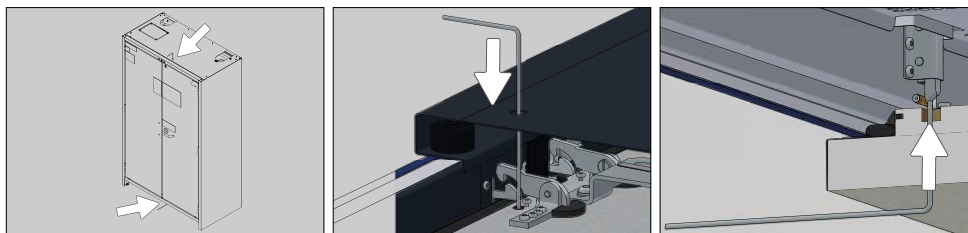
5.4. БЛОКИРАНЕ НА ВРАТИТЕ ПО ВРЕМЕ НА ЗАТВАРЯНЕ**ВНИМАНИЕ:**

Ако вратите са блокирани по време на затварянето и не могат да се затворят напълно, шкафът сигнализира за неизправност. Светодиодът мига и се чува интервален тон. Премахнете блокадата и вратите ще се затворят автоматично, а съобщението за неизправност ще изчезне.

5.5. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАМЪКА

- Шкафовете са оборудвани с профилна цилиндрична брава с индикатор за състоянието на заключването.
- Те могат да бъдат интегрирани в системата за заключване.
- Трябва да се използва профилен полуцилиндър (30/10) с регулируем заключващ зъб.

5.6. МЕХАНИЧНО ОТКЛЮЧВАНЕ ПРИ АВАРИЯ



- Ако вратата е блокирана, например поради повреда в плъзгащите се лостове, тя остава заключена.
- Препоръчва се следният процес за аварийно отключване да се извършва от двама души!

Извършете следните стъпки:

- Поставете двата прикачени куки за аварийно отключване в горната и долната част на шкафа (вижте илюстрацията).
- Натиснете двата куки в предвидените отвори и преодолете съпротивлението. По този начин падащият затвор се повдига срещу напрежението на пружината.
- Веднага щом падащият затвор е повдигнат, вратата може да бъде отворена ръчно.

5.7. СИСТЕМА ОТ ШКАФЧЕТА (НЕЗАДЪЛЖИТЕЛНО)

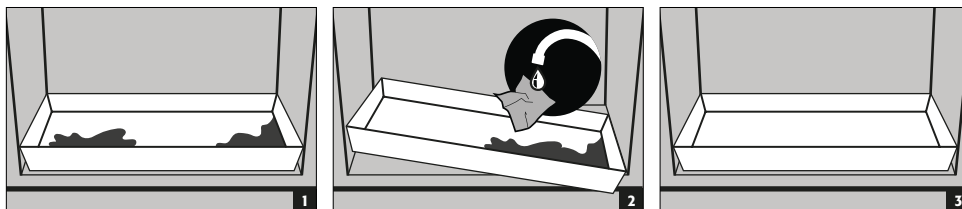
- Шкафчетата се затварят ръчно и разполагат с по една цилиндрична бравя със собствен комплект ключове
- Допълнителен майсторски ключ отваря всички 7 шкафчета
- Шкафчетата и ключовете могат да бъдат индивидуално номерирани с помощта на приложения комплект за ключодържатели и самозалепваща се фолио
- Всяко шкафче предлага достъп до поне една електрическа контактна кутия.

6. ВЪТРЕШЕН ДИЗАЙН

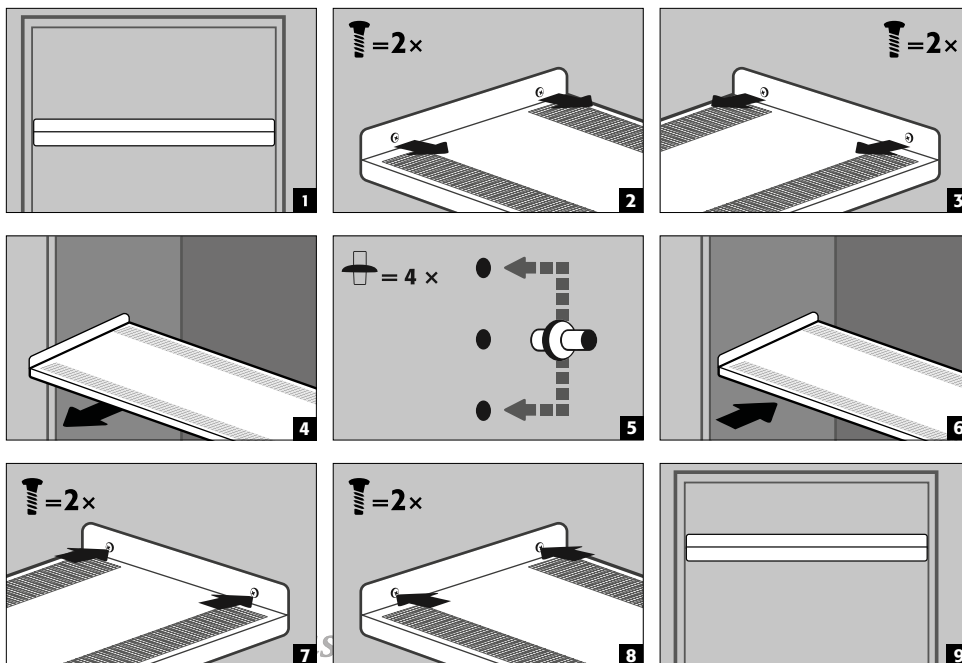
6.1. ПОДОВА СЪБИРАТЕЛНА ВАНА

Има течове



- Течността в контейнера трябва да се добави с подходящи за целта средства.
- Изборът на средства трябва да бъде направен независимо.



6.2. РАФТОВЕ (РЕГУЛИРУЕМИ ВЪВ ВИСОЧИНА)



**ТОВАРОНОСИМОСТ
(КГ)**

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

**ВНИМАНИЕ:**

Моля, обърнете внимание, че динамичните сили действат, когато шкафовете са заредени. Винаги внимателно поставяйте батериите в шкафа!

**ВНИМАНИЕ:**

Позицията на рафтовете/2. Изтеглящата се плоскост и лентите в гнездото не могат да се променят.

6.3. ОБЩА МОЩНОСТ НА ЗАХРАНВАЩИТЕ ШИНИ**Стандарт: 1-фазен, 230 V**

Версия	EU	CH	UK	FR	Други региони:
Защита	16 A	10 A	13 A	16 A	Моля, свържете се с лицето за контакт на Asecos. Максималната производителност и защита може да се различават тук.
Максимална мощност	3,68 kW	2,3 kW	2,99 kW	3,68 kW	

По избор: 3-фазен, 400 V, (артикул на аксесоара 38038)

Версия	EU	CH	UK	FR	Други региони:
Защита	2 x 16 A	2 x 10 A	2 x 13 A	2 x 16 A	Моля, свържете се с лицето за контакт на Asecos. Максималната производителност и защита може да се различават тук.
Максимална мощност	7,36 kW	4,6 kW	5,98 kW	7,36 kW	

**ВНИМАНИЕ:**

Натоварването на системата трябва да бъде разпределено възможно най-равномерно върху всички ленти на гнездото! Отделният разклонител не трябва да се зарежда с повече от определената мощност макс. на фаза (вижте таблицата)! **Необходимите предпазни мерки трябва да бъдат осигурени от клиента!**

7. СЪХРАНЕНИЕ**7.1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БАТЕРИИТЕ****ВНИМАНИЕ:**

Не съхранявайте видимо повредени литиево-йонни батерии в сгради. Изхвърлете ги незабавно в определени, одобрени за транспортиране контейнери за изхвърляне извън сградата.

**ВНИМАНИЕ**

В шкафовете могат да се съхраняват само батерии с максимално тегло 15 кг.

7.2. ИНСТРУКЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТОВАРЕНЕ**Съхранение**

- Препоръчва се новите и употребяваните литиево-йонни батерии да се съхраняват отделно (за ниво на съхранение) в предпазния шкаф.

Заемане на нива на съхранение (IO90.195.XXX.XX.WDC)

За този базов модел asecos препоръчва натоварване от 1 kWh на етаж.

8. ДЕТЕКТОР ЗА ДИМ - ИЗПУСКАНЕ НА НАЛЯГАНЕТО

BG

8.1. ДЕТЕКТОР ЗА ДИМ



ВНИМАНИЕ

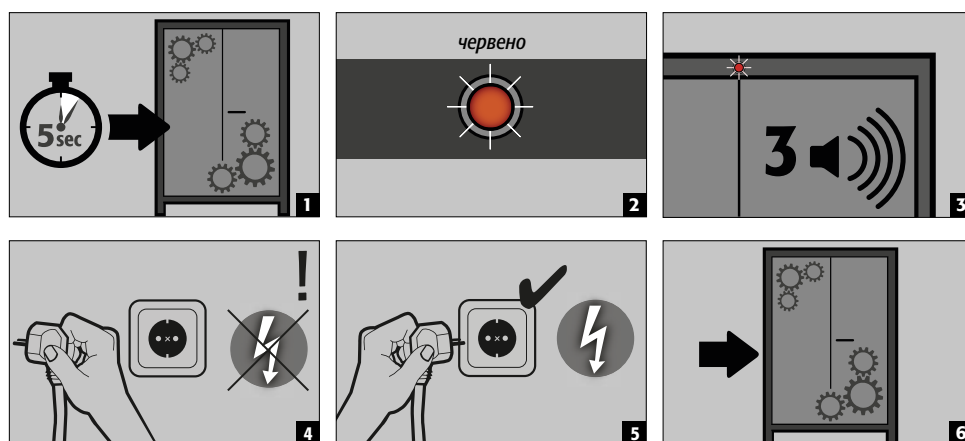
Цялата алармена система е активна само при работа на мрежово захранване. Вграденият детектор за дим е част от цялата алармена система (директно захранване). При отпадане на мрежовото захранване сензорите остават активни за минимум 120 минути.

8.2. ОСВОБОЖДАВАНЕ НА НАЛЯГАНЕТО

Всички модели ION-LINE са оборудвани с клапа за освобождаване на налягането, вградена в горната част. При краткотрайно екстремно повишаване на налягането във вътрешността на шкафа, тя се отваря за кратко, за да се гарантира херметичността на защитния шкаф (вратите остават затворени).

9. ГРЕШКА - АЛАРМА ПРИ ГРЕШКА

9.1. ГРЕШКА ПО ВРЕМЕ НА АВТОТЕСТА



ВНИМАНИЕ

След изключване и повторно включване на захранването, самотестът започва отначало. Ако той отново завърши с грешка, моля, свържете се с отдела за обслужване на аsecos.

9.2. ДЕТЕКТОР ЗА ДИМ – ФАЛШИВА ТРЕВОГА

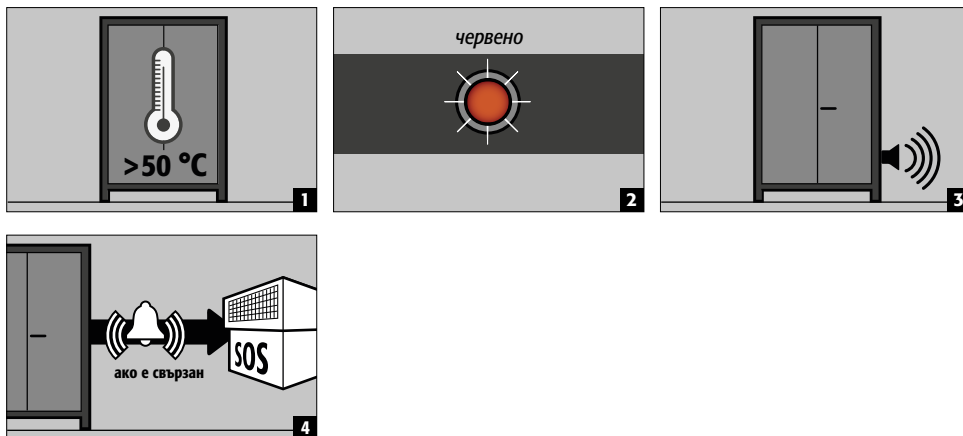
- Изключването на захранването за няколко секунди ще нулира детектора за дим и ще върне системата към нормална работа.

10. ОБЩ ПРЕГЛЕД НА АЛАРМАТА

10.1. ПРЕГЛЕД НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ И АЛАРМИТЕ

Събитие	LED	Звук алармен сигнал	ДЕЙСТВИЯ
Грешка по време на авто-теста	Червено	3 звукови сигнала	1.) Рестартирайте, като изключите устройството от електрическата мрежа 2.) Ако проблемът продължава: 2.) Свържете се със службата за обслужване
Спиране на електрозахранването	мига в червено на всеки 20 секунди	3 къси звукови сигнала, продължаващи 60 секунди	Проверете захранването
Детектор за дим	мигащо в червено	бърз звук интервал (на всеки 0,25 секунди)	виж 10.2
Вратата не може да се затвори в рамките на 60 секунди	мига в зелено	Звук сигнал на всеки 1 секунда.	премахване на блокадата

10.2. ДЕТЕКТОР ЗА ДИМ



Действия

- Незабавна проверка на системата от **квалифициран персонал (напр. пожарна)**.
- В резултат на това се вземат необходимите мерки.
- Ако детекторът за дим не открие по-нататъшното му разпространение в шкафа, системата може да бъде върната към нормална работа, като за кратко я изключите от мрежовото напрежение.

11. ПОЖАР В БАТЕРИЯТА - ПОЖАР - ИЗХВЪРЛЯНЕ

11.1. ОТВАРЯНЕ НА ШКАФА СЛЕД ПОЖАР



ВНИМАНИЕ:

Не отваряйте шкафа, докато не се охлади. Продължителността в случая е 6 пъти по-голяма от тази при пожар!

Шкафът може да се отваря само от оторизиран специализиран персонал (напр. пожарна служба)!

В зависимост от продължителността на пожара може да се е образувала запалима смес от пара и въздух, така че преди да отворите, отстранете всички източници на запалване в радиус от 10 метра около шкафове.

Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри! Отворете шкафове изключително внимателно!

11.2. ИЗХВЪРЛЯНЕ



Моделите могат да се разглобяват и сортират за изхвърляне.

12. ПРОВЕРКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Като система за безопасност (съгласно § 4, ал. 3 от Наредбата за работните места, § 10 от Наредбата за безопасност на труда и правилото на професионалната задруга DGUV-R 108-007), шкафове трябва да се проверяват минимум веднъж годишно за безопасност. Следващата дата за проверка може да намерите на стикера за проверка от външната страна на вратата. Тази годишна проверка може да се извърши с необходимото внимание и за гарантиране на Вашите гаранционни претенции в случай на пожар само от оторизиран служител на asecos (вж. за целта и нашата сервисна брошура).

Необходимото обслужване е символизирано на инспекционната маркировка на вратата на шкафа. Като част от годишната проверка, освен проверката на всички части, свързани с безопасността, тук се извършва и проверка на детектора за дим и предаването на алармата.

12.1. ПОЧИСТВАНЕ

Шкафовете могат да се почистват с деликатен почистващ домакински препарат и мека кърпа. В случай на повреда, моля, свържете се с вашия търговски представител, за да ремонтирате шкафа с оригинални части.

12.2. КОНТАКТ



ЗА КОНТАКТИ

В случай на дефекти или рекламации относно нашите продукти (в рамките на или след гаранционния период), за да поискате извършването на проверки за безопасност или да сключите договор за сервизно обслужване, моля, свържете се с нашата гореща сервизна линия на: Тел.: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

13. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ION-CORE-90		IO90.195.060.CC.WDC	IO90.195.060.CS.WDC	IO90.195.120.CS.WDC
Тип клас		90	90	90
Размери Ш x Д x В отвън	mm	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Размери Ш x Д x В отвътре	mm	450 x 503 x 1647	450 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Тегло на празния шкаф	kg	305	300	480
Натоварване на площта	kg/m ²	935,50	930,00	560,55
Отвеждане на въздуха	C3	75	75	75
Широчина на входа на транспортната основа	mm	526	526	1120
Височина на входа на транспортната основа	mm	90	90	90
Рафт за товарносимост (равномерно разпределен)	kg	25	25	75

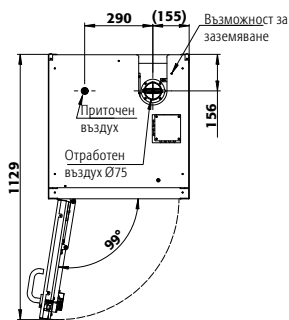
Електротехнически характеристики

Номинално напрежение	V	230 / 400	230	230
Честота	Hz	50/60	50/60	50/60
Експлоатация на консумацията на енергия	W	3	3	3

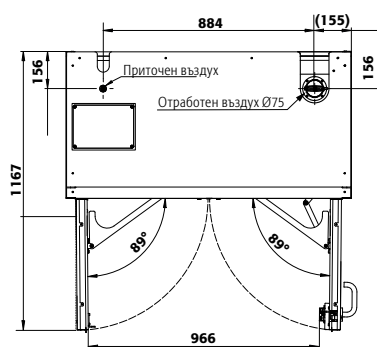
Обща мощност на контактите

		EU	CH	UK	FR/BE
Защита (еднофазна)	A	16	10	13	16
Максимална мощност (еднофазна)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68
Защита (двуфазна)	A	2 x 16	2 x 10	2 x 13	2 x 16
Максимална мощност (2-фазна)	kW	7,36	4,6	5,98	7,36

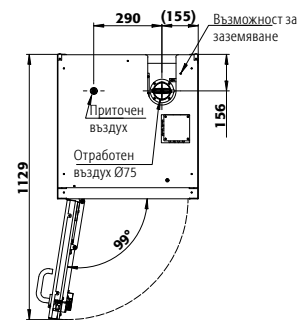
14. ТЕХНИЧЕСКИ ЧЕРТЕЖ



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