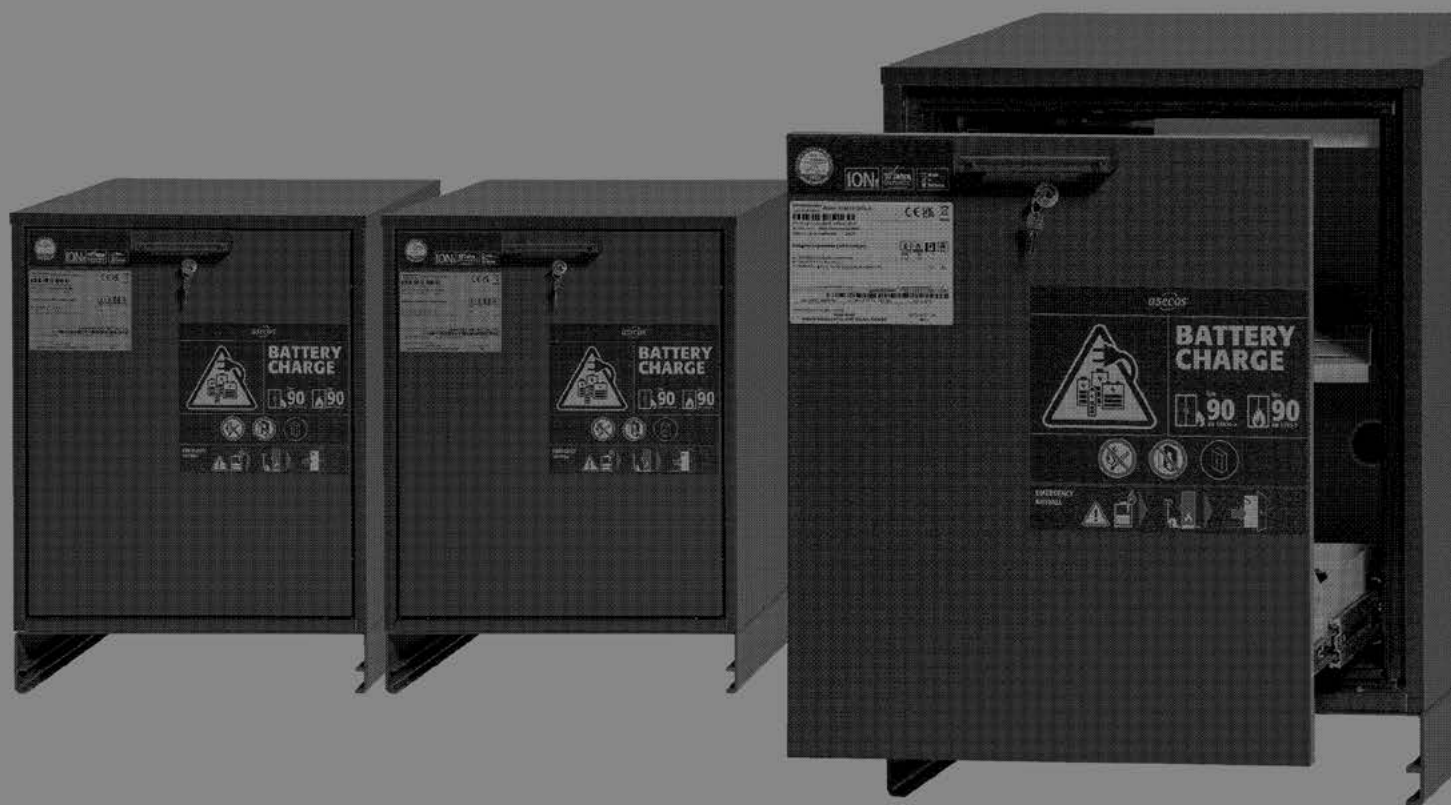


EL

EP.V.37174.00 | 03/2026

asecos®



ION
LINE

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ερμάρια ασφαλείας για αποθήκευση και φόρτιση μπαταριών ιόντων λιθίου

ION_{LINE}

ION-CHARGE-90



IO90.078.059.057.U9.S



IO90.078.059.057.U1.S



asecos GmbH

Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

Φαξ: +49 60 51 - 92 20-10
Email: service@asecos.com

EL

Η προσωπική σας τεκμηρίωση σχετικά με το ερμάριο ασφαλείας asecos

Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη!

Με την αγορά του ερμαρίου ασφαλείας asecos έχετε προβεί σε μια καθοριστική επένδυση για την ασφάλεια του οίκου σας. Έχετε μπροστά σας ένα καινοτόμο προϊόν, το οποίο έχει κατασκευαστεί με άριστης ποιότητας υλικά και εγγυάται ύψιστη ποιότητα.

Τα ερμάρια ασφαλείας από τον οίκο asecos διαθέτουν μια ολοκληρωμένη τεκμηρίωση έγκρισης. Αρχαιοθετούμε για εσάς τα έγγραφα έγκρισης για κάθε μεμονωμένο ερμάριο, τα οποία μπορείτε να ζητήσετε από εμάς σε περίπτωση ανάγκης (π.χ. επιθεώρηση εργοστασίου κτλ.) με το παρόν έντυπο.

Σε αυτή την περίπτωση βγάλτε το παρόν έντυπο ή κάντε αντίγραφο του και στείλτε το μας με φαξ μαζί με τη διεύθυνσή και τον αριθμό σειράς του ερμαρίου σας.

Με φιλικούς χαιρετισμούς
asecos GmbH

Επικοινωνία

Εταιρεία

Οδός

T.K.

Τόπος

Όνομα αρμοδίου

Email

Τηλέφωνο

Αριθμός σειράς των ερμαρίων ασφαλείας

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη!

Σας ευχαριστούμε για την αγορά ενός ερμαρίου ασφαλείας από την εταιρεία μας, η οποία αποτελεί μια καθαριστική επένδυση για την ασφάλεια του οίκου σας. Με τα ερμάρια ασφαλείας η αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών στον διαμορφωμένο χώρο εργασίας σας καθίσταται ασφαλής και άνετη.

Διαβάστε πολύ προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Ενημερωθείτε αναλυτικά για τα πλεονεκτήματα και την ευκολία χρήσης των ερμαρίων ασφαλείας μας. Με αυτά τα βήματα απλοποιείται τον καθημερινό χειρισμό επικίνδυνων ουσιών.

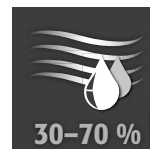
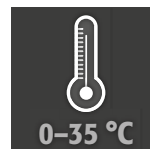
Σας ευχαριστούμε
Η ομάδα σας της asecos

1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ • ΟΔΗΓΙΕΣ • ΕΓΓΥΗΣΗ	5
1.1. Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	5
1.2. Τεχνικές οδηγίες ασφαλείας για την αποθήκευση των μπαταριών ιόντων λιθίου	5
1.3. Εγγύηση	5
1.4. Λεπτομέρειες του ερμαρίου	5
1.5. Σημάνσεις και σύμβολα στο ερμάριο	6
2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	6
2.1. Ανατροπή του ερμαρίου	6
2.2. Ενδοεπιχειρησιακή μεταφορά	6
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	7
3.1. Ευθυγράμμιση των ερμαρίων	7
4. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	7
4.1. Σύνδεση στην τροφοδοσία ρεύματος	7
4.2. Αυτοδιάγνωση	8
4.3. Επαφή χωρίς δυναμικό	8
5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ	9
5.1. Γενικά	9
5.2. Μπλοκάρισμα του συρταριού κατά τη διάρκεια του κλεισίματος	9
6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	9
6.1. Λεκάνη συλλογής πάτου	9
6.2. Δεύτερο επίπεδο αποθήκευσης	9
6.3. Ράφια με πολύπριζα	10
6.4. Συνολική ισχύς των συστοιχιών ρευματοδοτών	10
7. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	11
7.1. Γενικές υποδείξεις για τις μπαταρίες	11
7.2. Υποδείξεις σχετικά με την αποθήκευση και τη φόρτιση	11
8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	11
9. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ	11
10. ΣΦΑΛΜΑΤΑ • ΕΣΦΑΛΜΕΝΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ	11
10.1. Σφάλματα κατά τον αυτοέλεγχο	11
10.2. Ανιχνευτής καπνού - εσφαλμένος συναγερμός	12
11. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ	12
11.1. Επισκόπηση δυσλειτουργιών και συναγερμών	12
11.2. Ανιχνευτής καπνού	12
12. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ • ΠΥΡΚΑΓΙΑ • ΑΠΟΡΡΙΨΗ	12
12.1. Άνοιγμα του ερμαρίου μετά από πυρκαγιά	12
12.2. Διάθεση	13
13. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	13
13.1. Καθαρισμός	13
13.2. Επαφή	13
14. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	13
15. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	14

1.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Τηρείτε τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς για το χειρισμό μπαταριών ιόντων λιθίου και τις υποδείξεις των παρόντων οδηγιών χρήσης.
- Οι εργασίες στην ηλεκτρική εγκατάσταση θα πρέπει να γίνονται σε απενεργοποιημένη κατάσταση και από ειδικούς ηλεκτρολόγους (βλέπε σχετικά τους ισχύοντες κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων, τους κανονισμούς του VDE και αυτούς του τοπικού πάροχου ενέργειας).
- Γενικές βλάβες σε ηλεκτρονικά εξαρτήματα πρέπει να επισκευάζονται αμέσως από έναν υπάλληλο της asecos.
- Χρησιμοποιείτε μόνο άθικτα και χωρίς φθορές καλώδια σύνδεσης δικτύου των φορτιστών
- Πρέπει να παρέχεται επιτόπου ηλεκτρική προστασία σύμφωνα με τα τοπικά πρότυπα (τα ερμάρια δεν διαθέτουν δικό τους διακόπτη κυκλώματος RCD ή διακόπτη για LS)
- Πρέπει να πληρούνται οι επιτόπιες συνθήκες εγκατάστασης.
- Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες της υπηρεσίας για την τεχνική εποπτεία.
- Προσέξτε τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων και τις οδηγίες στο χώρο εργασίας.
- Φροντίστε ώστε οι απαιτούμενοι έλεγχοι ασφαλείας να εκτελούνται **μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό** και με **χρήση γνήσιων ανταλλακτικών**.
- Χρησιμοποιείτε το ερμάριο μόνο μετά από κατατόπιση. Η πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα πρέπει να απαγορεύεται.
- Με εκπαιδευμένο/εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό αποφεύγετε τη λανθασμένη λειτουργία, την πρόκληση βλαβών και ζημιές από διάβρωση, οι οποίες μπορούν να προκληθούν από την ακατάλληλη μεταφορά.
- Τα ερμάρια ασφαλείας ION-LINE έχουν σχεδιαστεί αποκλειστικά για την αποθήκευση και τη φόρτιση μπαταριών ιόντων λιθίου. Δεν επιτρέπεται η μικτή αποθήκευση με άλλες (επικίνδυνες) ουσίες.
- Ο χώρος μπροστά από το συρτάρι πρέπει να παραμένει ελεύθερος, ενώ το συρτάρι πρέπει να παραμένει κλειστό
- Ο χρήστης θα πρέπει να εξετάσει το ερμάριο ασφαλείας για τυχόν ζημιές πριν από την πρώτη θέση του σε λειτουργία.
- **Ακολουθήστε τις υποδείξεις σχετικά με το μέγιστο μέγεθος και τη γενική αποθήκευση των μπαταριών στις παρούσες οδηγίες**

Συνθήκες εγκατάστασης και περιβάλλοντος



1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

- Τηρείται τις οδηγίες αποθήκευσης που παρέχονται από τον κατασκευαστή της μπαταρίας.
- Πρέπει να πραγματοποιηθεί ανάλυση κινδύνου. Το αποτέλεσμα θα καθορίσει εάν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου από τοξικά και εύφλεκτα αέρια στον χώρο εργασίας.

1.3. ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση για αυτό το προϊόν συνάπτεται μεταξύ εσάς (του πελάτη) και του εξουσιοδοτημένου εμπόρου σας (του πωλητή). Η asecos παρέχει ως κατασκευαστής μια εγγύηση 24 μηνών από την ημερομηνία παράδοσης για τα αναφερόμενα στις οδηγίες χρήσης προϊόντα. Όλα τα μοντέλα υπόκεινται ως εγκαταστάσεις σχετικές με την ασφάλεια σε έναν ετήσιο έλεγχο από το εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό του κατασκευαστή. Ειδάλλως λήγει η αξίωση εγγύησης του πελάτη έναντι του κατασκευαστή. Λάβετε υπόψη ότι η αξίωση εγγύησης θα ακυρωθεί επίσης εάν γίνουν διατρήσεις ή τροποποιήσεις χωρίς να συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή asecos.

1.4. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

Στοιχεία ερμαρίου: Ημερολόγιο (βρίσκεται στο ερμάριο)

Τεχνικό σχέδιο: Παράρτημα

Τεχνικά στοιχεία: Πίνακας στο παράρτημα

ION-CORE-90 UB

Ντουλάπια ασφαλείας για μπαταρίες ιόντων λιθίου Πλήρης πυροπροστασία με το δοκιμασμένο σύστημα εκκένωσης και διαβίβασης συναγερμού.

Κατά την ενεργή αποθήκευση, οι μπαταρίες ιόντων λιθίου ή τα πακέτα μπαταριών φορτίζονται ή αποφορτίζονται εν μέρει (60-70%) μέσα στο ντουλάπι με τη βοήθεια ενός φορτιστή.

Μοντέλο	Συσσωρευτές ιόντων λιθίου			Σύστημα καταστολής πυρκαγιάς	Σύστημα προειδοποίησης
	Αποθήκευση	Φόρτιση	Εξαερισμός		
ION-CORE-90					
IO90.078.059.057.U9.S	✓	✓	✓		✓
IO90.078.059.057.U1.S	✓				✓

1.5. ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΕΡΜΑΡΙΟ



90 λεπτά πυραντίσταση εσωτερικά και εξωτερικά



Υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας – **ΔΕΝ ισχύει για τα μοντέλα CORE**



Με κλειδίωμα τριών σημείων – **ΟΧΙ στα μοντέλα CORE**



Με ανιχνευτές καπνού για την παρακολούθηση των καυσαερίων



Πολύ υψηλή αντοχή στον καπνό – **ΔΕΝ ισχύει για τα μοντέλα CORE**



Με πρόσθετη πιστοποίηση VDMA 24994 – **ΔΕΝ ισχύει για τα μοντέλα CORE**



Με σύστημα συναγερμού

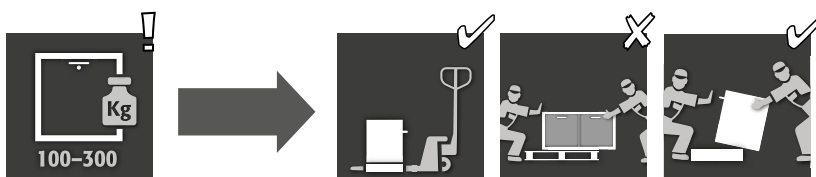


Οι πόρτες κλείνουν αυτόματα – **ΕΚΤΟΣ από τα μοντέλα CORE**



Με διαφοροποιημένη προώθηση συναγερμών – **ΔΕΝ ισχύει για τα μοντέλα CORE**

2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

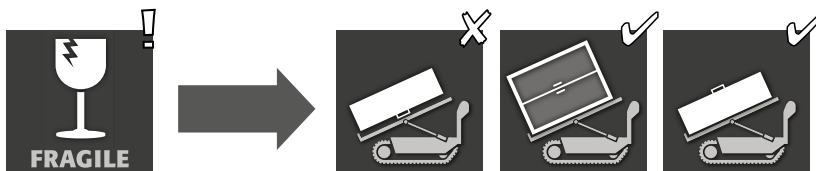
Να μεταφέρετε το ερμάριο όρθιο, δεμένο και ασφαλισμένο κατά της ολίσθησης στον τελικό τόπο εγκατάστασης. Οι ασφάλειες μεταφοράς στους αρμούς των πορτών να αφαιρούνται μόνο στον τόπο εγκατάστασης! Η ακατάλληλη μεταφορά μπορεί να προκαλέσει αφανείς ζημιές στη μόνωση πυροπροστασίας! Μόνο εάν το ερμάριο μεταφερθεί στον τόπο χρήσης του από το ειδικευμένο προσωπικό μας, είμαστε σε θέση να εγγυηθούμε την απαιτούμενη ποιότητα.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ελεύθερο πλάτος εισόδου της βάσης είναι 545 mm. Λάβετε αυτό υπόψη κατά την επιλογή του ανυψωτικού σας οχήματος! Δεν επιτρέπεται η χρήση συσκευών με πλάτος φόρτωσης μεγαλύτερο από το πλάτος εισόδου.

2.1. ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ερμάριο πρέπει να μετακινείται ομαλά, χωρίς κραδασμούς! Σε περίπτωση χρήσης ρομπότ σκάλας, τηρείτε τα μέγιστα επιτρεπόμενα φορτία του εξοπλισμού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή!

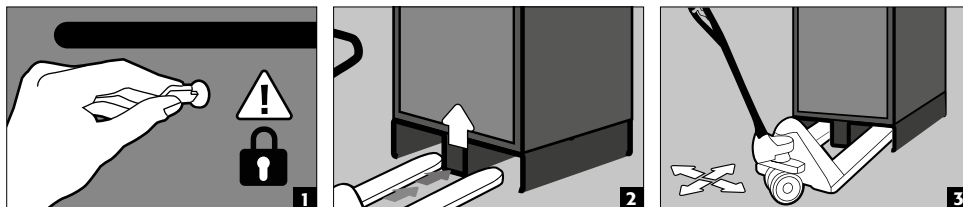
2.2. ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Μπορεί να γίνει και χωρίς ασφάλεια μεταφοράς (τοποθετείτε κανονικά στους αρμούς των πορτών)

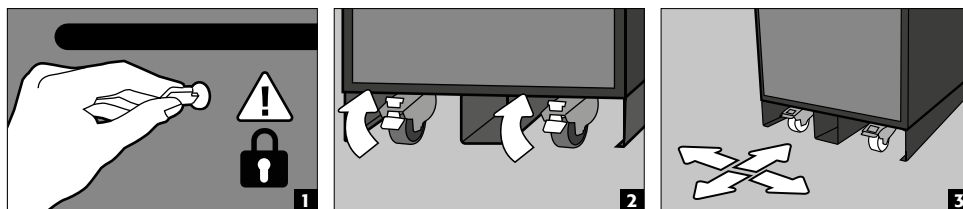


ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πριν από τη μεταφορά, το συρτάρι πρέπει να ασφαλιστεί!

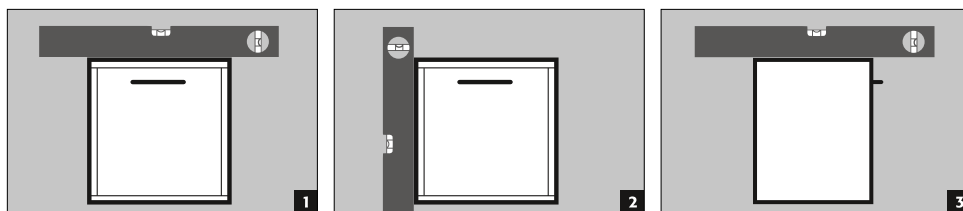
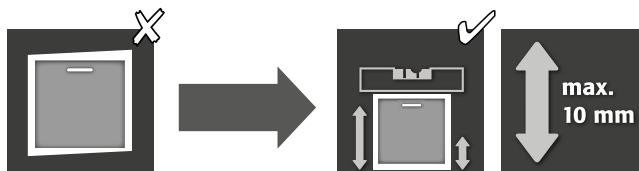


Συμπεριλαμβάνεται βάση με ροδάκια



3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

3.1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ

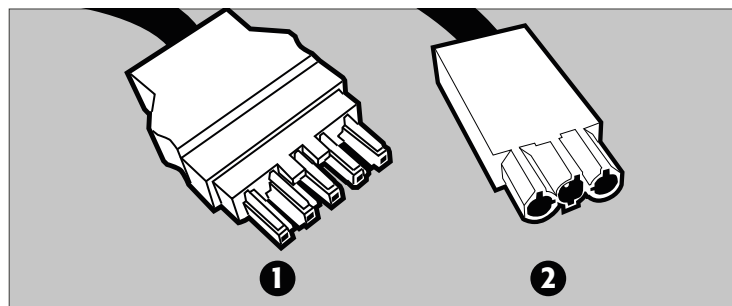


ΠΡΟΣΟΧΗ:
Τα στοιχεία των πορτών και των συρταριών δεν πρέπει να τρίβονται πάνω στις πυροπροστατευτικές φλάντζες στην εσοχή της πόρτας/του συρταριού κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο!

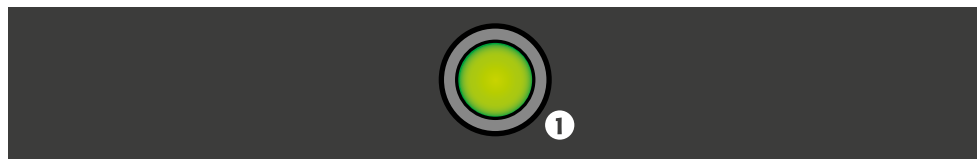
4. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει το ερμάριο για τυχόν ζημιές, όπως ελαττωματικά ή λυμένα στεγανοποιητικά στοιχεία, σωστή ευθυγράμμιση και λειτουργία των στοιχείων της πόρτας (μεντεσέδες, συστήματα ασφάλισης, κλείστρα πορτών και σύστημα ακινητοποίησης πορτών, εάν υπάρχουν) πριν από την έναρξη λειτουργίας του. Το ερμάριο και τα εξαρτήματα να χρησιμοποιούνται μόνο σε καλή κατάσταση.

4.1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

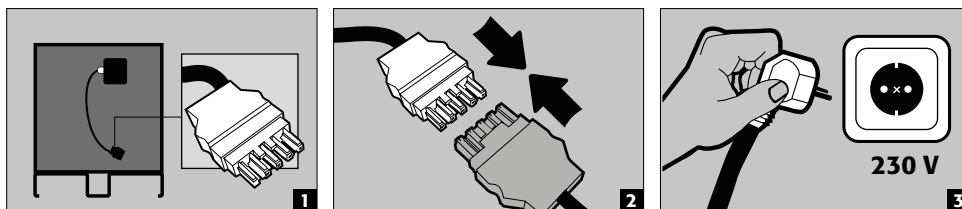


- ❶ Σύνδεσμος βύσματος δικτύου
- ❷ Επαφή μεταγωγής χωρίς δυναμικό



❶ LED: Λειτουργία (πράσινο) / Σφάλμα (κόκκινο)

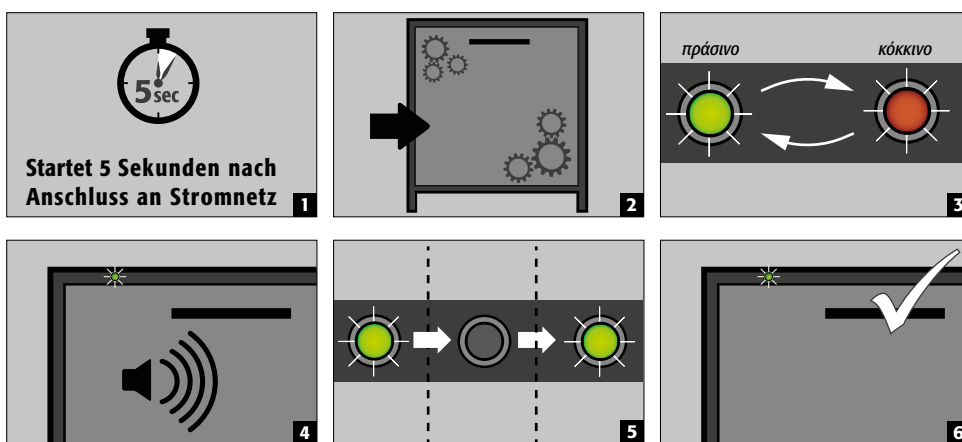
Σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο



ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

Η εκ των υστέρων τοποθέτηση είναι εύκολη χάρη στη σύνδεση με βύσμα, έτσι ώστε να μην απαιτείται καμία επέμβαση στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Η παροχή ρεύματος πρέπει να ασφαλιζεται επί τόπου με ασφάλεια με μέγιστο όριο 16A. Η ηλεκτρική προστασία, σύμφωνα με τα ισχύοντα τοπικά πρότυπα, πρέπει να πραγματοποιείται από την πλευρά της εγκατάστασης. Τα ερμάρια δεν διαθέτουν δικό τους διακόπτη προστασίας RCD ή MCB.

4.2. ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ

Εάν η αυτοδιάγνωση δεν ολοκληρωθεί με το πράσινο LED να παραμένει αναμμένο, ανατρέξτε στην ενότητα «Σφάλμα κατά την αυτοδιάγνωση»

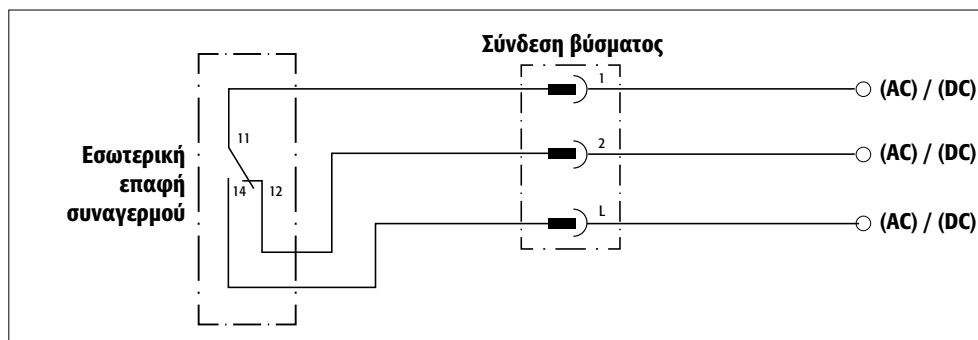
4.3. ΕΠΑΦΗ ΧΩΡΙΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ



ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

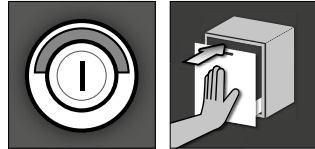
Η επαφή συναεργμού χωρίς δυναμικό χρησιμοποιείται για τη σύνδεση σήματος σε κέντρο ελέγχου/δωμάτιο ελέγχου. Η απευθείας ενσωμάτωση σε ένα κέντρο ελέγχου συναεργμού πυρκαγιάς δεν συνιστάται. Μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο του συστήματος. **Συνιστάται πάντοτε, ωστόσο, η σύνδεση του σήματος σε επανδρωμένο κέντρο ελέγχου/δωμάτιο ελέγχου!** Η επαφή μεταγωγής χωρίς δυναμικό πρέπει πάντα να συνδέεται επί τόπου (δεν παρέχεται σέρβις)

Θέση επαφών – Κανονική λειτουργία: Τα «L» και «1» είναι συνδεδεμένα, Συναεργμός ή διακοπή ρεύματος: Τα «L» και «2» είναι συνδεδεμένα



Οδηγίες σύνδεσης

- Χρησιμοποιείτε μόνο το παρεχόμενο αντίστοιχο (καφέ χρωματική κωδικοποίηση) για το βύσμα σύνδεσης
- Η σύνδεση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο
- Η εσωτερική επαφή μεταγωγής είναι σχεδιασμένη για μέγιστη συνεχή τάση 24 V DC ή εναλλασσόμενη τάση 230 V AC.
- Η μέγιστη ικανότητα μεταφοράς ρεύματος είναι 5 A σε AC 230 V και 10 A σε DC 24 V.
- Η εσωτερική επαφή μεταγωγής είναι μια επαφή εναλλαγής, έτσι ώστε η κατάσταση μεταγωγής να μπορεί να τεθεί ως «ανοικτή» ή «κλειστή» σε περίπτωση συναγερού, ανάλογα με τις απαιτήσεις.

5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ**5.1. ΓΕΝΙΚΑ**

- Τα ερμάρια διαθέτουν κλειδαριά κυλίνδρου προφίλ με ένδειξη θέσης κλειδώματος.
- Μπορούν να ενσωματωθούν σε ένα σύστημα κλειδώματος.
- Πρέπει να χρησιμοποιείται ένας ημικύλινδρος σε διατομή (30/10) με ρυθμιζόμενη προεξοχή ασφάλισης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

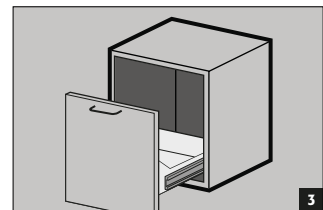
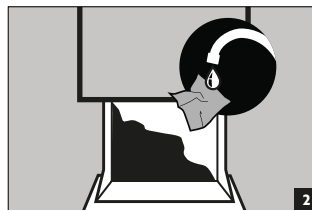
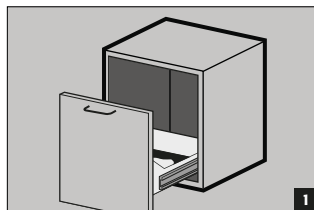
Το συρτάρι δεν κλείνει αυτόματα μόνιμα. Εάν δεν γίνεται πρόσβαση στο περιεχόμενο του ντουλαπιού, ο ιδιοκτήτης/χρήστης πρέπει να διασφαλίζει ότι το συρτάρι παραμένει κλειστό. Το συρτάρι διαθέτει θερμοευσίθητο μηχανισμό και κλείνει αυτόματα σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.2. ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

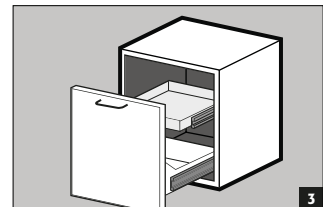
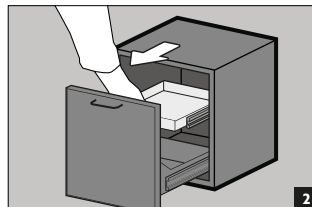
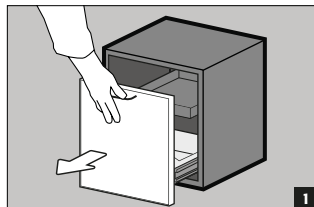
Εάν το συρτάρι μπλοκαριστεί κατά τη διάρκεια του κλεισίματος και δεν μπορεί να κλείσει πλήρως, το ντουλάπι θα σηματοδοτήσει σφάλμα μετά από 60 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και ακούγεται ένας διακοπτόμενος ήχος. Αφαιρέστε το εμπόδιο και κλείστε το συρτάρι. Η ένδειξη σφάλματος θα σβήσει.

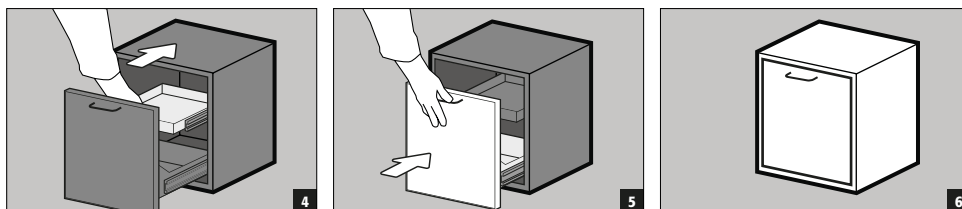
6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**6.1. ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΤΟΥ****Διαρροή:**

- Τα υγρά στο δοχείο κατακράτησης πρέπει να συλλέγονται με κατάλληλα μέσα.
- Η επιλογή των μέσων πρέπει να γίνεται ανεξάρτητα.

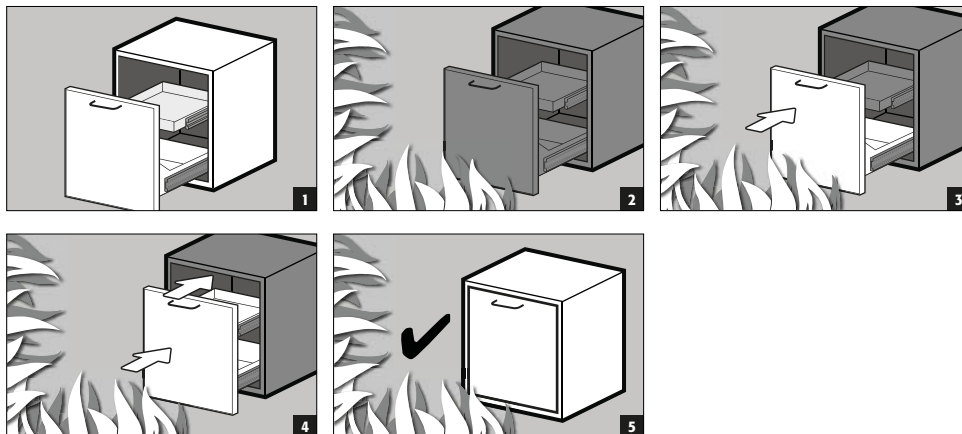
**6.2. ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

- **Κανονική λειτουργία:** τραβήξτε το δεύτερο επίπεδο συρταριού με το χέρι έξω από το ντουλάπι και σπρώξτε το ξανά μέσα
- **Σε περίπτωση πυρκαγιάς:** θερμική ενεργοποίηση, το δεύτερο επίπεδο συρταριού που έχει τραβηχτεί έξω εισέρχεται αυτόματα στο ντουλάπι χάρη στον μηχανισμό αυτόματου κλεισίματος του συρταριού

Κανονική λειτουργία



Περίπτωση πυρκαγιάς



6.3. ΡΑΦΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ

ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ
(KG)

συρτάρι	Δεύτερο επίπεδο αποθήκευσης



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Λάβετε υπόψη ότι κατά τη φόρτωση των ερμαρίων ασκούνται ισχυρές δυνάμεις. Τοποθετείτε πάντα τις μπαταρίες προσεκτικά στο ερμάριο!



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η θέση του 2ου επιπέδου συρταριών και των πολυπριζών δεν μπορεί να αλλάξει.

6.4. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

Τυπικό: 1 φάση, 230 V

Έκδοση	EU	CH	UK	FR	άλλες περιοχές:
Ασφάλεια	16 A	10 A	13 A	16 A	Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον υπεύθυνο επικοινωνίας της asecos. Η μέγιστη ισχύς και η ασφάλεια ενδέχεται να διαφέρουν.
Μέγιστη ισχύς	3,68 kW	2,3 kW	2,99 kW	3,68 kW	



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το φορτίο του συστήματος πρέπει να κατανέμεται όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα σε όλες τις συστοιχίες ρευματοδοτών! Κάθε μεμονωμένη συστοιχία ρευματοδοτών δεν πρέπει να φορτώνεται με μεγαλύτερη ισχύ από την καθορισμένη μέγιστη ισχύ ανά φάση (βλέπε πίνακα)! **Οι απαραίτητες ασφάλειες πρέπει να εξασφαλίζονται επί τόπου!**

7. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ποτέ μην αποθηκεύετε μπαταρίες ιόντων λιθίου με εμφανή βλάβη μέσα σε κτίρια. Απορρίψτε τις αμέσως σε καθορισμένα, εγκεκριμένα για μεταφορά δοχεία απόρριψης εκτός του κτιρίου.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Ve skladišních smí být skladovány pouze baterie s maximální hmotností 15 kg.

7.2. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

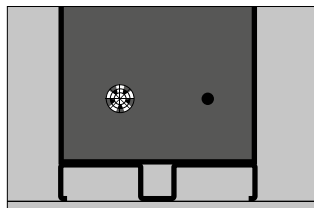
Αποθήκευση

- Συνιστάται η χωριστή αποθήκευση των νέων και των χρησιμοποιημένων μπαταριών ιόντων λιθίου (ανά επίπεδο αποθήκευσης) στο ερμάριο ασφαλείας.

Πληρότητα των επιπέδων αποθήκευσης (IO90.195.XXX.XX.XX.WDC)

Για αυτή τη βασική έκδοση, η asecos συνιστά φόρτιση 1 kWh ανά επίπεδο αποθήκευσης.

8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ



- Στο μοντέλο IO90.078.059.057.U9.S, ένας ανεμιστήρας είναι μόνιμα τοποθετημένος στο πίσω μέρος του ερμαρίου.

9. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

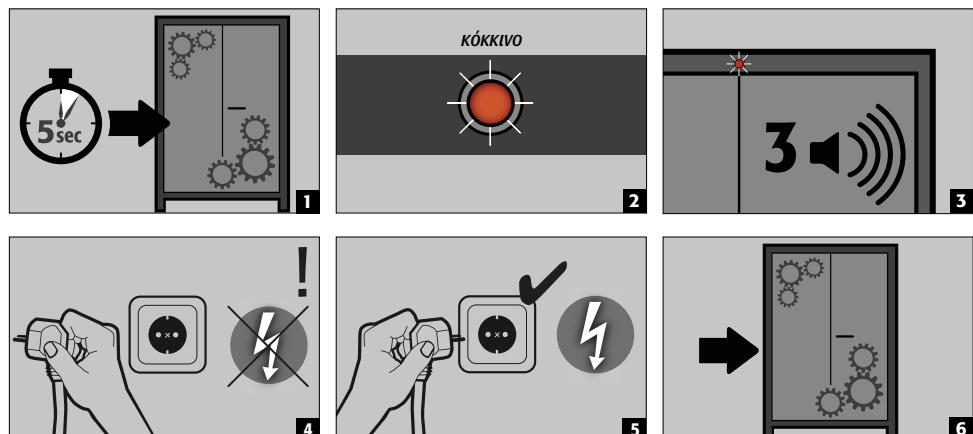


ΠΡΟΣΟΧΗ

Το πλήρες σύστημα συναγερμού είναι ενεργοποιημένο μόνο όταν λειτουργεί με ρεύμα. Ο ενσωματωμένος ανιχνευτής καπνού αποτελεί μέρος του συνολικού συστήματος συναγερμού (άμεση τροφοδοσία ρεύματος). Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, οι αισθητήρες παραμένουν ενεργοί για τουλάχιστον 120 λεπτά.

10. ΣΦΑΛΜΑΤΑ - ΕΣΦΑΛΜΕΝΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

10.1. ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟ



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

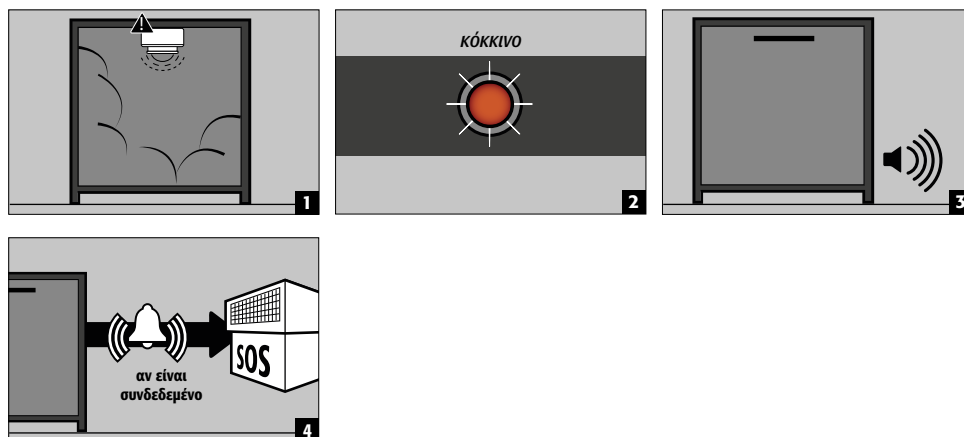
Μετά την αποσύνδεση και την εκ νέου σύνδεση με το ρεύμα, ο αυτοέλεγχος ξεκινά εκ νέου. Εάν καταλήξει και πάλι σε σφάλμα, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις της asecos.

10.2. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ - ΕΣΦΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

- Ο ανιχνευτής καπνού επανέρχεται σε λειτουργία με την αποσύνδεση της παροχής ρεύματος για λίγα δευτερόλεπτα και το σύστημα επανέρχεται σε κανονική λειτουργία.

11. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ**11.1. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ**

ΣΥΜΒΑΝ	LED	ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	ΜΕΤΡΑ
Σφάλματα κατά τον αυτοέλεγχο	Κόκκινο	3 ηχητικά σήματα	1.) Επανεκκίνηση αποσυνδέοντας τη συσκευή από το ρεύμα 2.) Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη
Διακοπή ρεύματος	αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα κάθε 20 δευτερόλεπτα	3 σύντομοι ήχοι σήματος που αντιστοιχούν σε 60 δευτερόλεπτα	Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος
Ανιχνευτής καπνού	κόκκινο που αναβοσβήνει	γρήγορο ηχητικό διάστημα (κάθε 0,25 δευτερόλεπτα)	βλέπε 11.2
Η πόρτα δεν μπορεί να κλείσει μέσα σε 60 δευτερόλεπτα.	πράσινο που αναβοσβήνει	Διάστημα ήχου κάθε 1 δευτερόλεπτο.	αφαιρέστε το μπλοκάρισμα

11.2. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ**Μέτρα**

- Άμεση επιθεώρηση του συστήματος από **εξειδικευμένο προσωπικό (π.χ. πυροσβεστική)**.
- Στη συνέχεια λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα.
- Εάν ο ανιχνευτής καπνού δεν ανιχνεύσει περαιτέρω καπνό στο ερμάριο, το σύστημα μπορεί να επανέλθει σε κανονική λειτουργία αποσυνδέοντάς τον για λίγο από την τάση δικτύου.

12. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ - ΠΥΡΚΑΓΙΑ - ΑΠΟΡΡΙΨΗ**12.1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Μην ανοίγετε το ερμάριο προτού κρυώσει. Ισχύει για την 6πλάσια διάρκεια της πυρκαγιάς! Το ερμάριο επιτρέπεται να ανοίγει μόνο από εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο προσωπικό (π.χ. πυροσβεστική)!

Ανάλογα με τη διάρκεια της πυρκαγιάς, ενδέχεται να έχει σχηματιστεί ένα αναφλέξιμο μείγμα ατμών-αέρα, επομένως απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης σε ακτίνα 10 μέτρων από τα ερμάρια πριν το άνοιγμα.

Χρησιμοποιείτε μόνο εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρες! Ανοίγετε τα ντουλάπια με μεγάλη προσοχή!

12.2. ΔΙΑΘΕΣΗ

Τα μοντέλα μπορούν να προαχθούν αποσυναρμολογημένα και καθαρά στην διάθεση.

13. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ως εγκατάσταση τεχνικής ασφάλειας (σύμφωνα με το αρ. 4 παρ. 3 του κανονισμού για τους χώρους εργασίας, το αρ. 10 του κανονισμού για την ασφάλεια και την υγεία στη βιομηχανία και του κανόνα DGUV-R 108-007 του επαγγελματικού συνεταιρισμού) τα ερμάρια θα πρέπει να ελέγχονται μια φορά τον χρόνο για την τεχνική τους ασφάλεια. Η ημερομηνία της επόμενης επιθεώρησης αναγράφεται στο εξωτερικό της πόρτας στην πλακέτα ελέγχου. Μόνο ένας εξουσιοδοτημένος συνεργάτης της asecos μπορεί να διεξάγει αυτόν τον ετήσιο έλεγχο με την απαραίτητη επιμέλεια και να εξασφαλίσει με αυτόν τις αξιώσεις της εγγύησής σας σε περίπτωση πυρκαγιάς (βλ. επίσης την μπροσούρα του σέρβις μας).

13.1. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μπορείτε να καθαρίσετε το ερμάριο με ένα απαλό οικιακό απορρυπαντικό και ένα μαλακό πανί. Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον εξειδικευμένο αντιπρόσωπο, προκειμένου να επισκευαστεί το ερμάριο με γνήσια ανταλλακτικά.

13.2. ΕΠΑΦΗ**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**

Επικοινωνήστε μαζί μας στην περίπτωση που τα προϊόντα μας παρουσιάζουν ελαττώματα ή εάν έχετε κάποια παράπονα σχετικά με αυτά (τόσο κατά όσο και μετά την περίοδο εγγύησης), εάν θέλετε να ζητήσετε κάποιον έλεγχο ασφαλείας ή να συνάψετε μια σύμβαση σέρβις. Το τηλέφωνο της γραμμής εξυπηρέτησης μας είναι:

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

14. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ION-CORE-90		IO90.078.059.057.U9.S	IO90.078.059.057.U1.S
Κατηγορία τύπου		90	90
Διαστάσεις Π x Β x Υ εξωτερικά	mm	593 x 574 x 780	593 x 574 x 780
Διαστάσεις Π x Β x Υ εσωτερικά	mm	470 x 452 x 582	470 x 452 x 582
Βάρος άδειου ερμαρίου	kg	130	130
Επιφανειακό φορτίο	kg/m ²	461	461
Ανασυρόμενο πλάτος της βάσης μεταφοράς	mm	545	545
Ύψος ανάσωσης της βάσης μεταφοράς	mm	90	90
Ωφέλιμο φορτίο ραφίου (ομοιόμορφα καταναμημένο)	kg	25	25

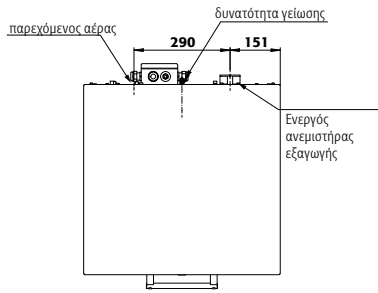
Ηλεκτροτεχνικά δεδομένα

Ονομαστική τάση	V	230	230
Συχνότητα	Hz	50/60	50/60
Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία	W	8	3

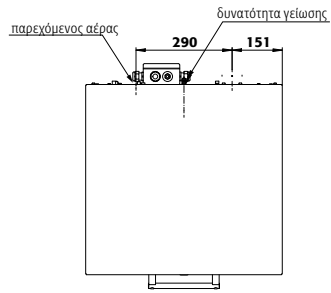
Συνολική ισχύς των πριζών

		EU	CH	UK	FR/BE
Προστασία (μονοφασική)	A	16	10	13	16
Μέγιστη ισχύς (μονοφασική)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68

15. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



IO90.078.059.057.U9.S



IO90.078.059.057.U1.S

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