

EL

EP.V.36622.00 | 05/2025

asecos®



ION
LINE

CORE

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ερμάρια ασφαλείας για αποθήκευση και φόρτιση μπαταριών ιόντων λιθίου

ION_{LINE}

ION-CORE-90



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC

**asecos GmbH**

Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

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

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 σίκου 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

Τ.Κ.

Τόπος

Όνομα αρμοδίου

Email

Τηλέφωνο

Αριθμός σειράς των ερμαρίων ασφαλείας

<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"/>

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη!

Σας ευχαριστούμε για την αγορά ενός ερμαρίου ασφαλείας από την εταιρεία μας, η οποία αποτελεί μια καθοριστική 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

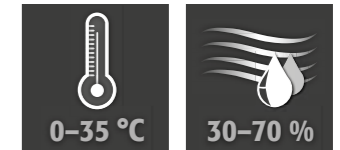
1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ • ΟΔΗΓΙΕΣ • ΕΓΓΥΗΣΗ	5
1.1. Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	5
1.2. Τεχνικές οδηγίες ασφαλείας για την αποθήκευση των μπαταριών ιόντων λιθίου5	
1.3. Εγγύηση	5
1.4. Λεπτομέρειες του ερμαρίου	5
2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	6
2.1. Ανατροπή του ερμαρίου	6
2.2. Αποσυναρμολόγησης συσκευασίας μεταφοράς.....	6
2.3. Ενδοεπιχειρησιακή μεταφορά	7
2.4. Ανατροπή στο πλευρικό τοίχωμα	7
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	7
3.1. Ευθυγράμμιση των ερμαρίων	7
4. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	7
4.1. Σύνδεση στην τροφοδοσία ρεύματος.....	8
4.2. Επαφή χωρίς δυναμικό	8
5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ	9
5.1. Γενικά	9
5.2. Σύστημα θυρίδων ασφαλείας (προαιρετικό).....	9
6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	9
6.1. Λεκάνη συλλογής πάτου	9
6.2. Πατώματα-ράφια (με ρυθμιζόμενο ύψος).....	10
6.3. 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. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ • ΕΚΤΟΝΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	11
8.1. Ανιχνευτής καπνού	11
8.2. Αποσυμπίεση	11
9. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ	12
9.1. ION-CORE-90: Επισκόπηση δυσλειτουργιών και συναγερμών	12
10. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ • ΠΥΡΚΑΓΙΑ • ΑΠΟΡΡΙΨΗ	12
10.1. Πυρκαγιά στο ερμάριο	12
10.2. Άνοιγμα του ερμαρίου μετά από πυρκαγιά	13
10.3. Διάθεση	13
11. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	13
11.1. ION-CORE-90: Δοκιμή ανιχνευτών καπνού	13
11.2. Καθαρισμός	14
11.3. Επαφή.....	14
12. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	14
13. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	14

1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ • ΟΔΗΓΙΕΣ • ΕΓΓΥΗΣΗ

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.
- Οι πόρτες είναι αυτοκλειόμενες σε μόνιμη βάση και δεν πρέπει να κλείνουν χειροκίνητα
- Να διατηρείτε πάντα ελεύθερη την περιστρεφόμενη περιοχή των πορτών και τις πόρτες κλειστές.
- 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.
- Προσέξτε τα παραπάνω όρια σχετικά με αποθηκευμένες ποσότητες, φορτία κτλ.
- 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.
- Εάν οι οπές διέλευσης των καλωδίων δεν απαιτούνται πλέον λόγω νέων συνθηκών χρήσης, πρέπει να σφραγιστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- **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

- Κάθε παρεχόμενος φορτιστής απενεργοποιείται σε περίπτωση πυρκαγιάς ή υπερθέρμανσης
- Τηρείται τις οδηγίες αποθήκευσης που παρέχονται από τον κατασκευαστή της μπαταρίας.
- Οι μπαταρίες μπορούν να παράξουν τοξικά αέρια, επομένως συνιστάται η σύνδεση με υφιστάμενο σύστημα απαγωγής καυσαερίων.
- Εναλλακτικά πρέπει να διενεργηθεί ανάλυση κινδύνου. Το αποτέλεσμα καθορίζει αν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα ασφαλείας, ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο ο κίνδυνος τοξικών, εύφλεκτων αερίων 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 διατηρήσεις ή τροποποιήσεις χωρίς να συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή asecos.

1.4. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

Στοιχεία ερμαρίου: Ημερολόγιο (βρίσκεται στο ερμάριο)

Τεχνικό σχέδιο: Παράρτημα

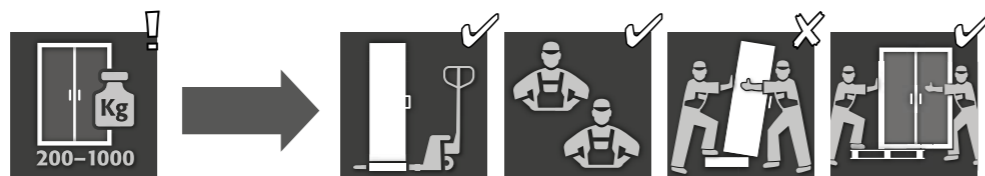
Τεχνικά στοιχεία: Πίνακας στο παράρτημα

ION-CORE-90

Ερμάρια ασφαλείας για μπαταρίες ιόντων λιθίου
Ολοκληρωμένη προστασία από πυρκαγιά με την αποδεδειγμένη μέθοδο εκκένωσης και μετάδοσης συναγερμού. Κατά την ενεργή αποθήκευση, οι μπαταρίες ιόντων λιθίου ή οι συστοιχίες συσσωρευτών φορτίζονται ή εκφορτίζονται μερικώς (60-70%) στο ερμάριο με τη χρήση φορτιστή.

Μοντέλο	Συσσωρευτές ιόντων λιθίου		Ενωματωμένος τεχνικός εξοπλισμός	Σύστημα καταστολής πυρκαγιάς	Σύστημα προειδοποίησης
	Αποθήκευση	Φόρτιση			
IO90.195.060.CC.WDC	✓	✓			✓
IO90.195.120.CS.WDC	✓				✓
IO90.195.060.CS.WDC	✓				✓

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.

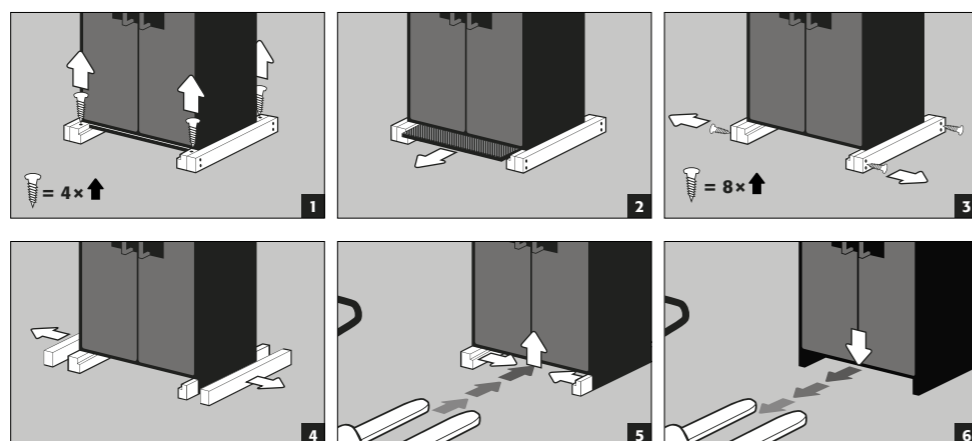
2.1. ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ



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. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

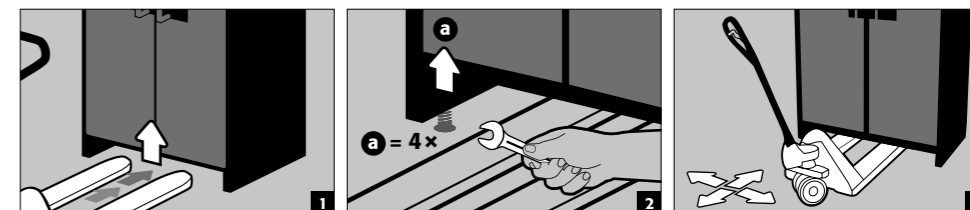


ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ερμάρια με πλάτος 600 mm: Το καθαρό πλάτος εισαγωγής της βάσης είναι 520 mm. Πρέπει να προσεχθεί οπωσδήποτε κατά την επιλογή του οχήματος ανύψωσης. Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται μηχανήματα με πλάτος μεταφοράς μεγαλύτερο από το πλάτος εισόδου.

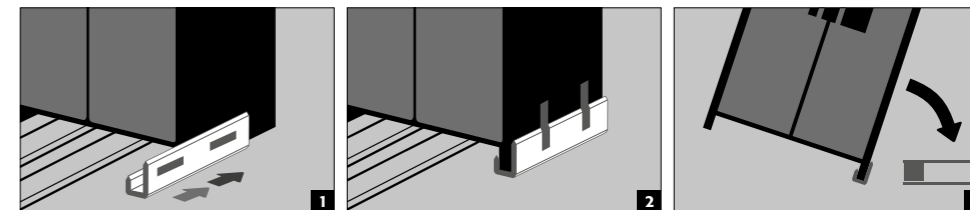
2.3. ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

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



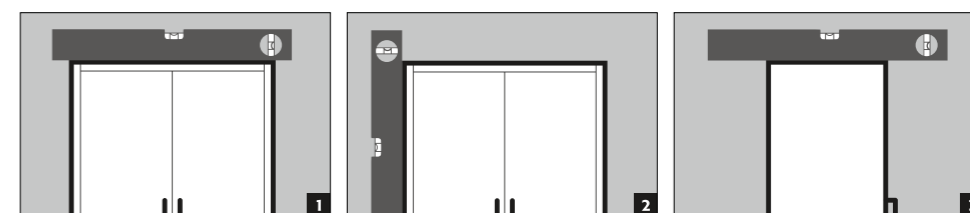
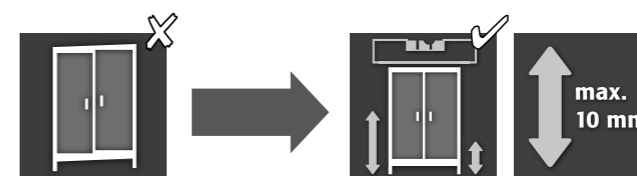
2.4. ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΤΟΙΧΩΜΑ

- Ανατροπή στο πλευρικό τοίχωμα μπορεί να γίνει μόνο με μια προαιρετική γωνία ανατροπής (αρ. παραγγελίας 29556)



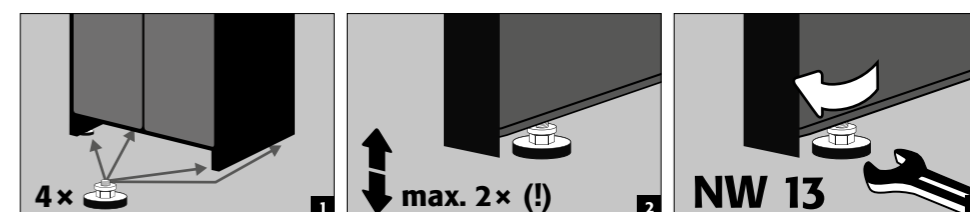
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

3.1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

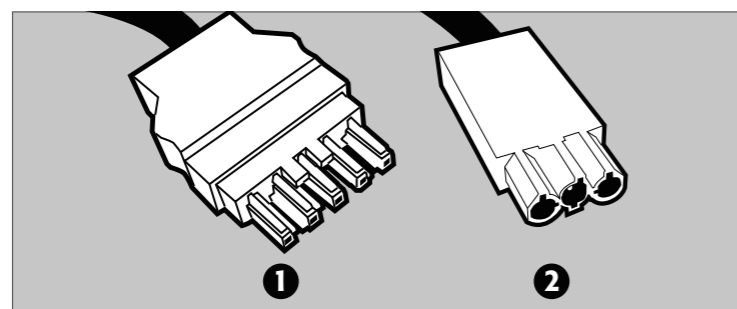
Τα στοιχεία της πόρτας δεν επιτρέπεται να τρίβονται κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο επάνω στις τσιμούχες πυροπροστασίας της πόρτας! Πόρτες με αυτοματισμό κλεισίματος πρέπει να κλείνουν αυτόματα από οποιαδήποτε θέση και η κλειδαριά πρέπει να κλειδώνει!



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 (μεντεσεδες, συστήματα ασφάλισης, κλειστρα πορτών και σύστημα ακινητοποίησης πορτών, εάν υπάρχουν) πριν από την έναρξη λειτουργίας του. Το ερμάριο και τα εξαρτήματα να χρησιμοποιούνται μόνο σε καλή κατάσταση.

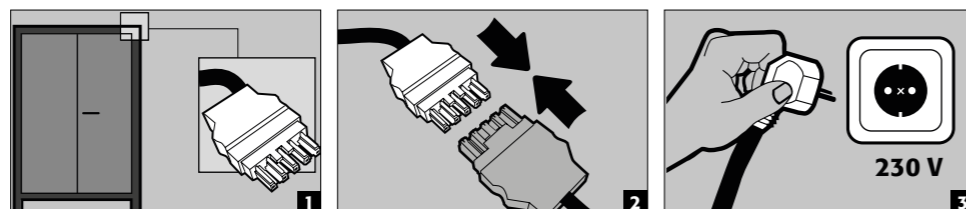
4.1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ



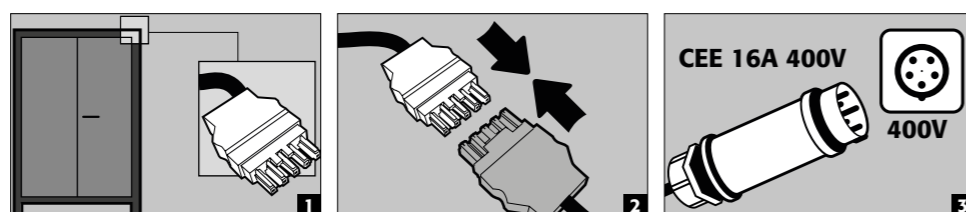
❶ Σύνδεσμος βύσματος δικτύου

❷ Επαφή μεταγωγής χωρίς δυναμικό

Σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο



Σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο με 400 V (προαιρετικά με το άρθρο 38038)



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 ασφαρίζεται 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. ΕΠΑΦΗ ΧΩΡΙΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

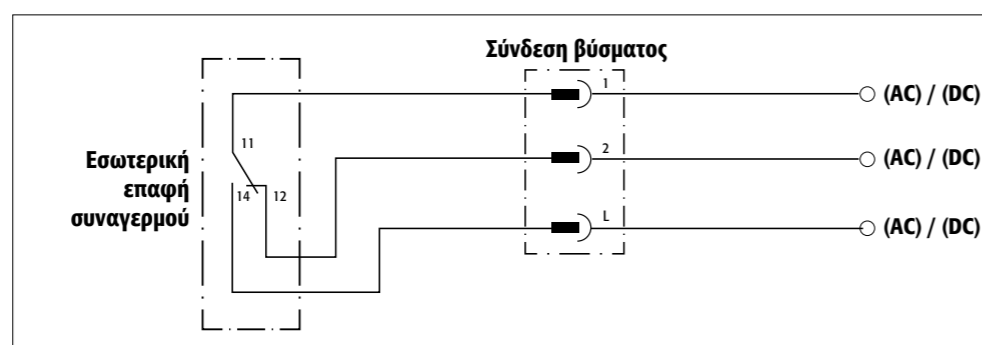


ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

Η επαφή συναγερμού χωρίς δυναμικό χρησιμοποιείται για τη σύνδεση σήματος σε κέντρο ελέγχου/δωμάτιο ελέγχου. Η απευθείας ενσωμάτωση σε ένα κέντρο ελέγχου συναγερμού 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)

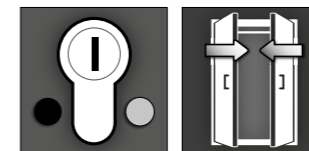


Οδηγίες σύνδεσης

- 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 συναγερμού, ανάλογα με τις απαιτήσεις.

5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ

5.1. ΓΕΝΙΚΑ



Οι πόρτες είναι αυτοκλειόμενες και αυτοασφαλιζόμενες σε μόνιμη βάση. Δεν πρέπει να κλείνουν χειροκίνητα. Οι θυρίδες διαθέτουν κυλινδρική κλειδαριά σε διατομή με ένδειξη κατάστασης κλειδώματος και μπορούν να ενταχθούν σε σύστημα κλειδώματος. Πρέπει να χρησιμοποιείται ένας ημικύλινδρος σε διατομή (30/10) με ρυθμιζόμενη προεξοχή ασφάλισης.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εάν δεν γίνεται χρήση του περιεχομένου του ερμαρίου, ο κάτοχος/χρήστης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι όλες οι πόρτες διατηρούνται κλειστές. Θα πρέπει να προσεχθεί γενικά ότι τα ερμάρια δεν διαθέτουν ξεκλείδωμα έκτακτης ανάγκης και ότι δεν μπορούν να απελευθερωθούν από μόνα τους άτομα, τα οποία έχουν κλειδωθεί μέσα σε αυτά!

5.2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

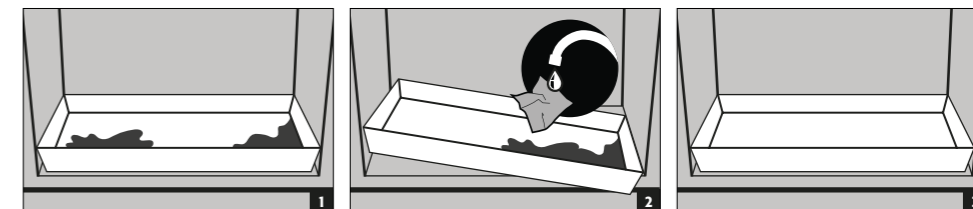
- Οι θυρίδες ασφαλείας μπορούν να κλείνουν χειροκίνητα και η κάθε μία διαθέτει κυλινδρική κλειδαριά με το δικό της ζεύγος κλειδιών
- Ένα πρόσθετο κύριο κλειδί ανοίγει και τις 7 θυρίδες
- Οι θυρίδες ασφαλείας και τα κλειδιά μπορούν να αριθμηθούν ξεχωριστά χρησιμοποιώντας το σετ ετικετών κλειδιών και την αυτοκόλλητη μεμβράνη
- Κάθε θυρίδα παρέχει πρόσβαση σε τουλάχιστον μία πρίζα.

6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

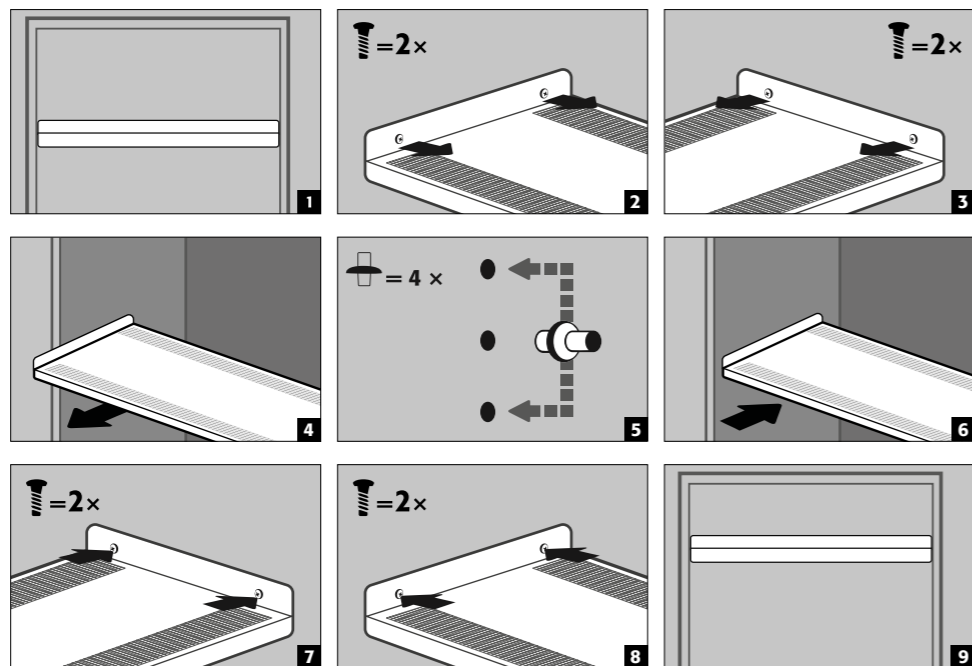
6.1. ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΤΟΥ

Διαρροή:



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



6.2. ΠΑΤΩΜΑΤΑ-ΡΑΦΙΑ (ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ)



ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ
(KG)

IO90.195.120.CS.WDC	IO90.195.060.CC.WDC IO90.195.060.CS.WDC
 max. 75 kg	 max. 25 kg



ΠΡΟΣΟΧΗ:

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



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η θέση των ραφιών/2ου επιπέδου εξαγωγής και των συστοιχιών ρευματοδοτών δεν μπορεί να αλλάξει.

6.3. 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	

Προαιρετικό: 3-φασικό, 400 V, (πρόσθετο άρθρο 38038)

Έκδοση	EU	CH	UK	FR	άλλες περιοχές:
Ασφάλεια	2 x 16 A	2 x 10 A	2 x 13 A	2 x 16 A	Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον υπεύθυνο επικοινωνίας της asecos. Η μέγιστη ισχύς και η ασφάλεια ενδέχεται να διαφέρουν.
Μέγιστη ισχύς	7,36 kW	4,6 kW	5,98 kW	7,36 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. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ - ΕΚΤΩΝΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ

8.1. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Αυτά τα μοντέλα διαθέτουν ανιχνευτή καπνού που λειτουργεί με μπαταρία.

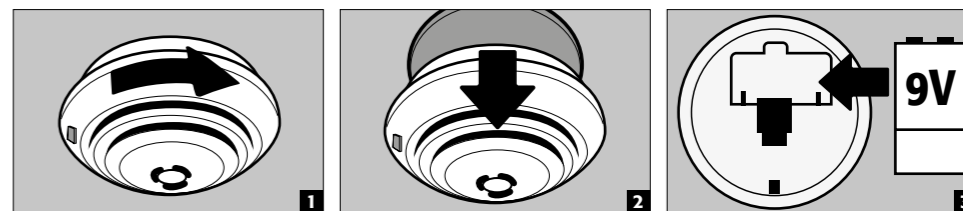
Αλλαγή μπαταρίας



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Δεν επιτρέπεται η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών!

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις τοπικές συνθήκες, όπως η θερμοκρασία, οι διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, η υγρασία και ο αριθμός των συναγεμνών/δοκιμών των συναγεμνών. Η διάρκεια ζωής του λιθίου είναι έως 5 έτη. Ο ανιχνευτής καπνού ειδοποιεί για την απαραίτητη αλλαγή μπαταρίας περίπου 30 ημέρες νωρίτερα (βλ. 10.2).



8.2. ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗ

Όλα τα μοντέλα ION-LINE διαθέτουν ενσωματωμένο στο τμήμα κεφαλής ένα πτερύγιο αποσυμπίεσης, το οποίο ανοίγει για λίγο σε περίπτωση αύξησης της πίεσης και έτσι εκτονώνει την πίεση από το ερμάριο.

9. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

9.1. ION-CORE-90: ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

ΣΥΜΒΑΝ	κόκκινο LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΠΝΟΥ	ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	ΜΕΤΡΑ
Ο ανιχνευτής καπνού ανιχνεύει καπνό στο ερμάριο	αναβοσβήνει	παλλόμενος ήχος συναγερμού	βλέπε 12.1
Ενεργοποιείται από ανιχνευτή δικτύου	απενεργοποιημένο	παλλόμενος ήχος συναγερμού	Ο ανιχνευτής ενεργοποίησης μπορεί να αναγνωριστεί από το LED που αναβοσβήνει παράλληλα με τον ήχο συναγερμού
Απαιτείται αντικατάσταση μπαταρίας	αναβοσβήνει	Σύντομο ηχητικό σήμα περίπου κάθε 45 δευτερόλεπτα	βλέπε 8.3
Λειτουργική ετοιμότητα	αναβοσβήνει κάθε 45 δευτερόλεπτα	απενεργοποιημένο	
Δυσλειτουργία	αναβοσβήνει εναλλάξ με το ηχητικό σήμα	Σύντομο ηχητικό σήμα περίπου κάθε 45 δευτερόλεπτα	Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή

10. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ - ΠΥΡΚΑΓΙΑ - ΑΠΟΡΡΙΨΗ

10.1. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΤΟ ΕΡΜΑΡΙΟ



- Τα ερμάρια είναι εξοπλισμένα με βάση μεταφοράς για γρήγορη μεταφορά. Τα ερμάρια αποσυνδέονται αυτόματα από την παροχή ρεύματος κατά τη μεταφορά.



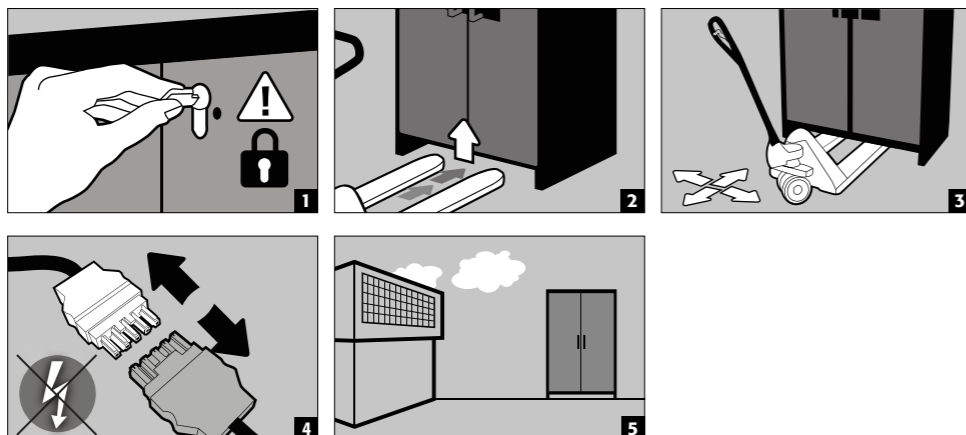
ΥΠΟΔΕΙΞΗ για 2θυρες υψηλές μονάδες

Συνιστάται η εκκένωση από τουλάχιστον 2 άτομα. Η μεταφορά σε περίπτωση πυρκαγιάς πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό (π.χ. πυροσβεστική).



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Οι πόρτες πρέπει να ασφαλιζονται πριν από τη μεταφορά! Ανάλογα με το ύψος της πόρτας, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε πρώτα το εξάρτημα εξαερισμού. Η μεταφορά επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό!



10.2. ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μην ανοίγετε το ερμάριο προτού κρυσώσει. Ισχύει για την δπλάσια 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!

10.3. ΔΙΑΘΕΣΗ



Τα μοντέλα μπορούν να προαχθούν αποσυναρμολογημένα και καθαρά στην διάθεση.

11. 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 εγγύησης σας σε περίπτωση πυρκαγιάς (βλ. επίσης την μπροσούρα του σέρβις μας).

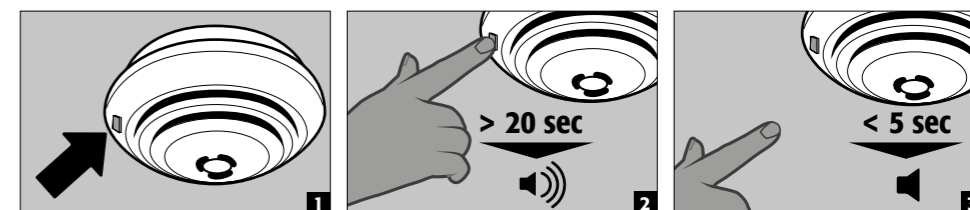
Το απαραίτητο σέρβις συμβολίζεται με το αυτοκόλλητο επιθεώρησης στην πόρτα του ερμαρίου. Στο πλαίσιο της ετήσιας επιθεώρησης, εκτός από τον έλεγχο όλων των εξαρτημάτων που σχετίζονται με την ασφάλεια, ελέγχονται επίσης ο ανιχνευτής καπνού και το σύστημα μετάδοσης συναγερμού.

11.1. ION-CORE-90: ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΑΠΝΟΥ



ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο ανιχνευτής καπνού πρέπει να ελέγχεται για την σωστή λειτουργία του τουλάχιστον μία φορά το χρόνο σύμφωνα με το DIN 14676.



- Ο ανιχνευτής ελέγχεται πλήρως με τη χρήση του κουμπιού δοκιμής LED (Εικ. 1): Δοκιμή λειτουργίας της μπαταρίας, δοκιμή ηλεκτρονικού θαλάμου καπνού και δοκιμή των ηλεκτρονικών στοιχείων αξιολόγησης.
- Ο συναγερμός δοκιμής επανέρχεται όταν απελευθερώνεται το κουμπί
- Μόλις ολοκληρωθεί η δοκιμή, ο ήχος συναγερμού σβήνει και η λυχνία LED αναβοσβήνει κάθε 45 δευτερόλεπτα - ο ανιχνευτής καπνού είναι έτοιμος για λειτουργία
- Εάν η δοκιμή δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς, ανατρέξτε στην επισκόπηση δυσλειτουργιών και συναγερμών για την ανάλυση σφαλμάτων

Αυτοέλεγχος

- Ο ανιχνευτής πραγματοποιεί αυτόματο αυτοέλεγχο
- Τα ηλεκτρονικά συστήματα αξιολόγησης καθώς και η τάση και η εσωτερική αντίσταση της μπαταρίας ελέγχονται περίπου κάθε 45 δευτερόλεπτα.
- Αυτός ο έλεγχος σηματοδοτείται με μια σύντομη αναλαμπή της κόκκινης λυχνίας LED.

11.2. 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.

11.3. 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

12. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ION-CORE-90		IO90.195.060.CC.WDC	IO90.195.060.CS.WDC	IO90.195.120.CS.WDC
Κατηγορία τύπου		90	90	90
Διαστάσεις Π x Β x Υ εξωτερικά	mm	599 x 615 x 1953 mm	599 x 615 x 1953 mm	1193 x 615 x 1953 mm
Διαστάσεις Π x Β x Υ εσωτερικά	mm	450 x 503 x 1647	450 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Βάρος άδειου ερμαρίου	kg	305	300	480
Επιφανειακό φορτίο	kg/m ²	935,50	930,00	560,55
Σύνδεση εξαερισμού	NW	75	75	75
Ανασυρόμενο πλάτος της βάσης μεταφοράς	mm	526	526	1120
Ύψος ανάσωσης της βάσης μεταφοράς	mm	90	90	90
Ωφέλιμο φορτίο ραφίου (ομοιόμορφα κατανεμημένο)	kg	25	25	75

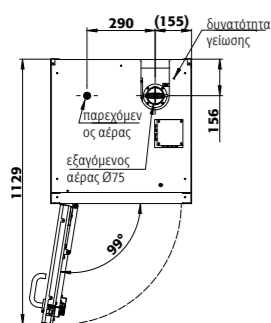
Ηλεκτροτεχνικά δεδομένα

Όνομαστική τάση	V	230/400
Συχνότητα	Hz	50/60

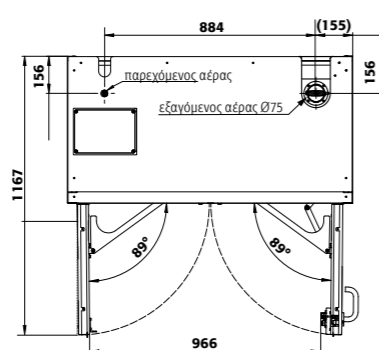
Συνολική ισχύς των πριζών

		EU	CH	UK	FR/BE
Ασφάλεια (μονοφασική)	A	16	10	13	16
Μέγιστη ισχύς (μονοφασική)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68
Ασφάλεια (3-φασική)	A	2 x 16	2 x 10	2 x 13	2 x 16
Μέγιστη ισχύς (3-φασική)	kW	7,36	4,6	5,98	7,36

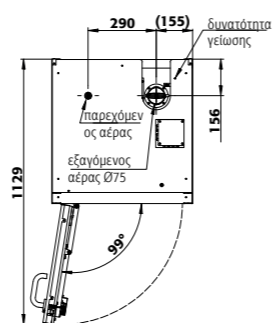
13. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC

