

EL

EP.V.35874.02 | 11/2025

asecos®



ION_{LINE} **PRO**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ερμάρια ασφαλείας για αποθήκευση και φόρτιση μπαταριών ιόντων λιθίου

ION_{LINE}

ION-PRO-90



IO90.195.120.PC.WDC



IO90.195.120.PS.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 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

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 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

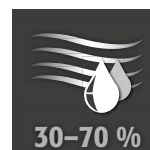
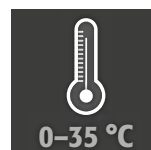
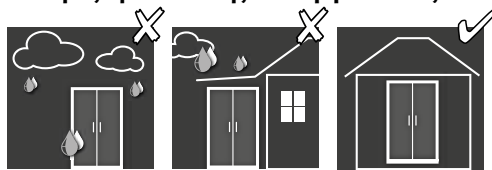
Η ομάδα σας της asecos

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
2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	6
2.1. Ανατροπή του ερμαρίου	6
2.2. Αποσυναρμοποίησης 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	8
4.1. Σύνδεση στην τροφοδοσία ρεύματος	8
4.2. Αυτοέλεγχος	9
4.3. Τοποθέτηση του εξαρτήματος εξαερισμού	9
4.4. Επαφή χωρίς δυναμικό	9
5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ	10
5.1. Γενικά	10
5.2. Άνοιγμα και ασφάλιση της πόρτας	10
5.3. Κλείσιμο με αυτοματισμό κλεισίματος πόρτας: ΑΚΠ	10
5.4. Αποκλεισμός των θυρών κατά τη διάρκεια της διαδικασίας κλεισίματος	10
5.5. Τριπλό σύστημα κλειδώματος	10
5.6. Τύπος κλειδαριάς	11
5.7. Μηχανική απασφάλιση έκτακτης ανάγκης	11
6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	11
6.1. Λεκάνη συλλογής πάτου	11
6.2. Πατώματα-ράφια (με ρυθμιζόμενο ύψος)	12
6.3. Συνολική ισχύς των συστοιχιών ρευματοδοτών	12
7. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	13
7.1. Γενικές υποδείξεις για τις μπαταρίες	13
7.2. Υποδείξεις σχετικά με την αποθήκευση και τη φόρτιση	13
8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ • ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗ	13
8.1. Προσάρτηση εξαερισμού (IO90.195.120.PC.WDC)	13
8.2. Ανιχνευτής καπνού	13
8.3. Αποσυμπίεση	14
9. ΣΦΑΛΜΑΤΑ • ΕΣΦΑΛΜΕΝΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ	14
9.1. Σφάλματα κατά τον αυτοέλεγχο	14
9.2. Ανιχνευτής καπνού - εσφαλμένος συναγερμός	14
10. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ	15
10.1. Επισκόπηση δυσλειτουργιών και συναγερμών	15
11. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	15
11.1. Μήνυμα προειδοποίησης	16
11.2. Επίπεδο συναγερμού 1	16
11.3. Επίπεδο συναγερμού 2	17
12. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ • ΠΥΡΚΑΓΙΑ • ΑΠΟΡΡΙΨΗ	17
12.1. Άνοιγμα του ερμαρίου μετά από πυρκαγιά	17
12.2. Διάθεση	18
13. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	18
13.1. Καθαρισμός	18
13.2. Επαφή	18
14. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	18
15. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	19

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 πρέπει να είναι κλειδωμένες όταν δεν χρησιμοποιούνται. Ανατρέξτε στο σημείο «Ασφάλεια»
- 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.
- **Ακολουθήστε τις υποδείξεις σχετικά με το μέγιστο μέγεθος και τη γενική αποθήκευση των μπαταριών στις παρούσες οδηγίες**
- Εάν οι οπές διέλευσης των καλωδίων δεν απαιτούνται πλέον λόγω νέων συνθηκών χρήσης, πρέπει να σφραγιστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Συνθήκες εγκατάστασης και περιβάλλοντος



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετείτε το ερμάριο κοντά σε φορτία πυρκαγιάς!

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 διατρήσεις ή τροποποιήσεις χωρίς να συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή asecos.

1.4. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

Στοιχεία ερμαρίου: Ημερολόγιο (βρίσκεται στο ερμάριο)

Τεχνικό σχέδιο: Παράρτημα

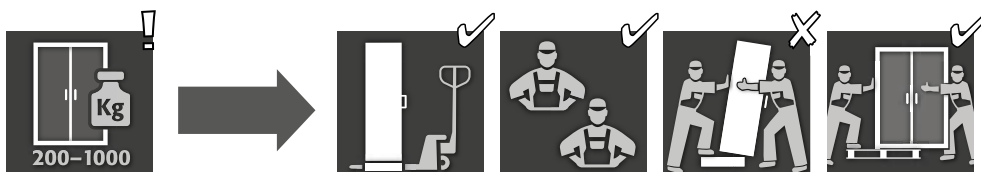
Τεχνικά στοιχεία: Πίνακας στο παράρτημα

ION-PRO-90

Ερμάρια ασφαλείας για μπαταρίες ιόντων λιθίου

Εκτεταμένη προστασία για τον επαγγελματικό χειρισμό μπαταριών ιόντων λιθίου, συμπεριλαμβανομένου συναγερμού 3 σταδίων και ενεργού συστήματος καταστολής πυρκαγιάς. Κατά την ενεργή αποθήκευση, οι μπαταρίες ιόντων λιθίου ή οι συστοιχίες συσσωρευτών φορτίζονται ή εκφορτίζονται μερικώς (60-70%) στο ερμάριο με τη χρήση φορτιστή.

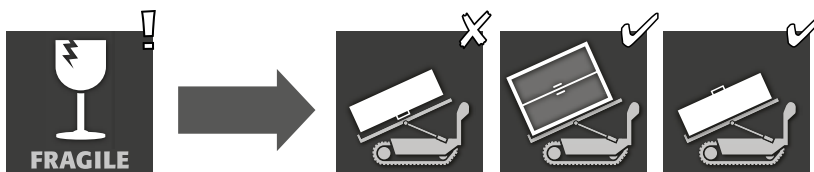
Μοντέλο	Συσσωρευτές ιόντων λιθίου		Ενσωματωμένος τεχνικός εξοπλισμός	Σύστημα καταστολής πυρκαγιάς	Σύστημα προειδοποίησης
	Αποθήκευση	Φόρτιση			
IO90.195.120.PC.WDC	✓	✓	✓	προαιρετικά εξαρτήματα	✓
IO90.195.120.PS.WDC	✓			προαιρετικά εξαρτήματα	✓

2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

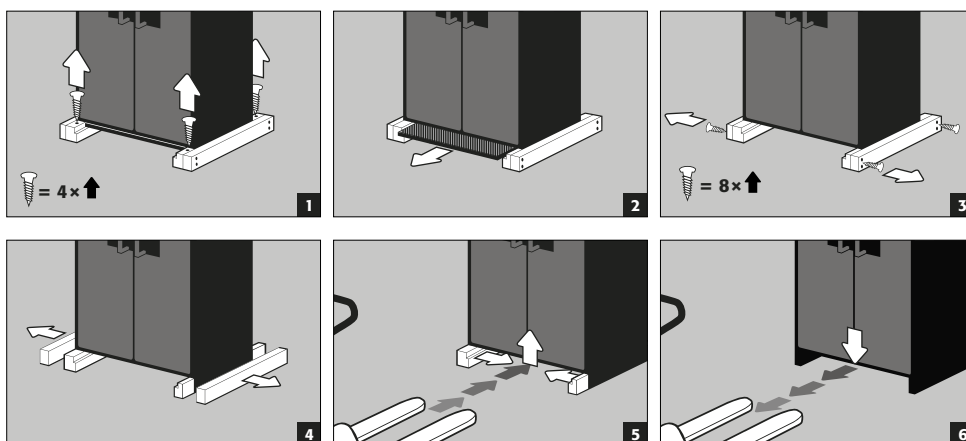
Να μεταφέρετε το ερμάριο όρθιο, δεμένο και ασφαλισμένο κατά της ολίσθησης στον τελικό τόπο εγκατάστασης. Οι ασφάλειες μεταφοράς στους αρμούς των πορτών να αφαιρούνται μόνο στον τόπο εγκατάστασης! Η ακατάλληλη μεταφορά μπορεί να προκαλέσει αφανείς ζημιές στη μόνωση πυροπροστασίας! Μόνο εάν το ερμάριο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

**ΠΡΟΣΟΧΗ στα μοντέλα με εξάρτημα εξαερισμού:**

Οι πόρτες πρέπει να ασφαλιζονται πριν από τη μεταφορά! Το εξάρτημα εξαερισμού βρίσκεται στο ερμάριο και τοποθετείται στο σημείο χρήσης μόνο μετά την εσωτερική μεταφορά.

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

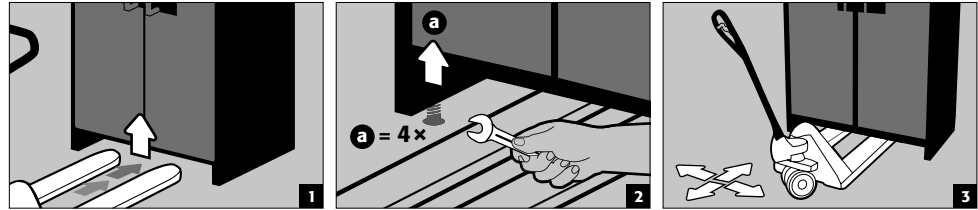
2.3. ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Είναι επίσης δυνατό να πραγματοποιηθεί χωρίς τις ασφαλίσεις μεταφοράς (οι οποίες τοποθετούνται κανονικά στους αρμούς των πορτών).
- Τα ερμάρια είναι εξοπλισμένα με βάση μεταφοράς για εσωτερική μετακίνηση ή για επιχειρησιακά μέτρα μετά από πυρκαγιά μπαταρίας.
- Τα ερμάρια αποσυνδέονται αυτόματα από την παροχή ρεύματος κατά τη μεταφορά.
- Μετά την εκδήλωση πυρκαγιάς σε μπαταρία, οι σχετικές εργασίες επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό (π.χ. Πυροσβεστική Υπηρεσία), εξοπλισμένο με εγκεκριμένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Συνιστάται η μεταφορά από τουλάχιστον 2 άτομα!



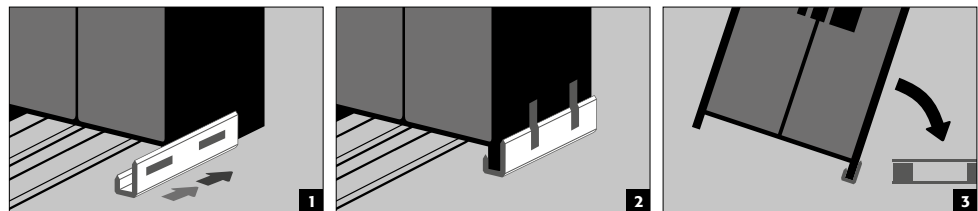
ΠΡΟΣΟΧΗ στα μοντέλα με εξάρτημα εξαερισμού:

Οι πόρτες πρέπει να ασφαλιζονται πριν από τη μεταφορά! Το εξάρτημα εξαερισμού βρίσκεται στο ερμάριο και τοποθετείται στο σημείο χρήσης μόνο μετά την εσωτερική μεταφορά.



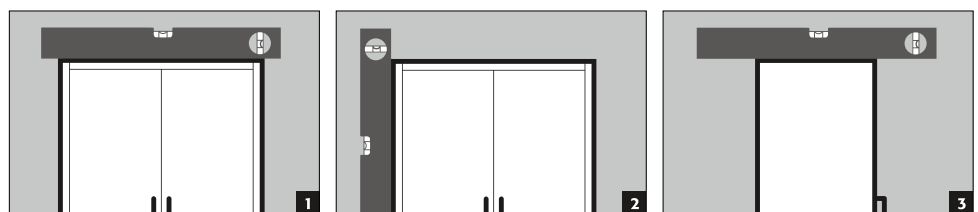
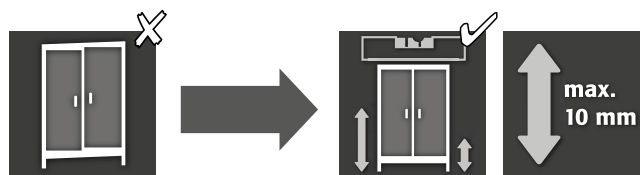
2.4. ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΤΟΙΧΩΜΑ

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



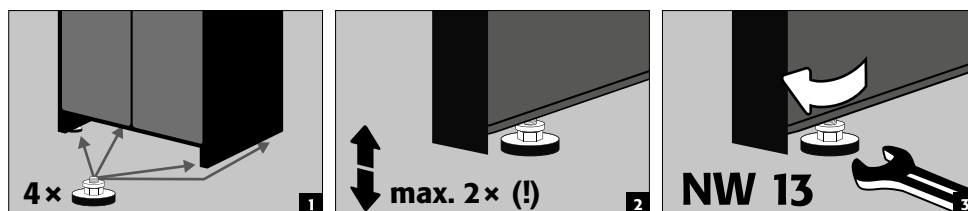
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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!

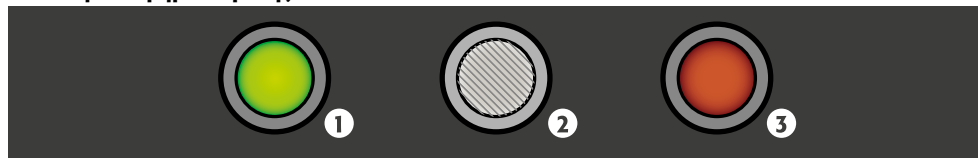


4. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

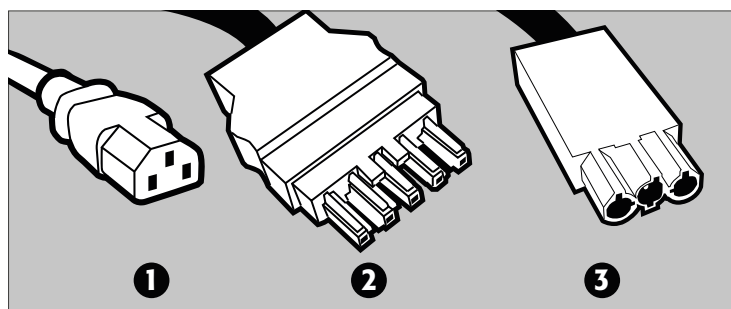
Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει το ερμάριο για τυχόν ζημιές, όπως ελαττωματικά ή λυμένα στεγανοποιητικά στοιχεία, σωστή ευθυγράμμιση και λειτουργία των στοιχείων της πόρτας (μεντεσέδες, συστήματα ασφάλισης, κλείστρα πορτών και σύστημα ακινητοποίησης πορτών, εάν υπάρχουν) πριν από την έναρξη λειτουργίας του.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

4.1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Σύνδεση στο τμήμα κεφαλής:

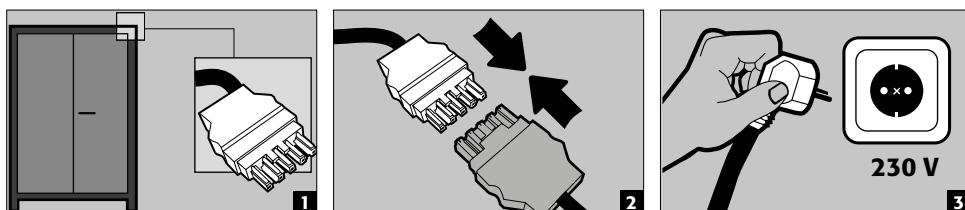


❶ LED: Λειτουργία (πράσινο) ❷ ΚΟΥΜΠΙ RESET ❸ LED: Βλάβη (κόκκινο)

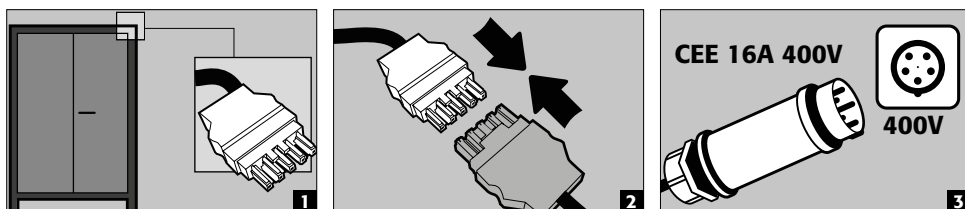


- ❶ Σύνδεση δικτύου για εξάρτημα εξαερισμού (IO90.195.120.PC.WDC)
- ❷ Σύνδεσμος βύσματος δικτύου
- ❸ Επαφή μεταγωγής χωρίς δυναμικό

Σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο



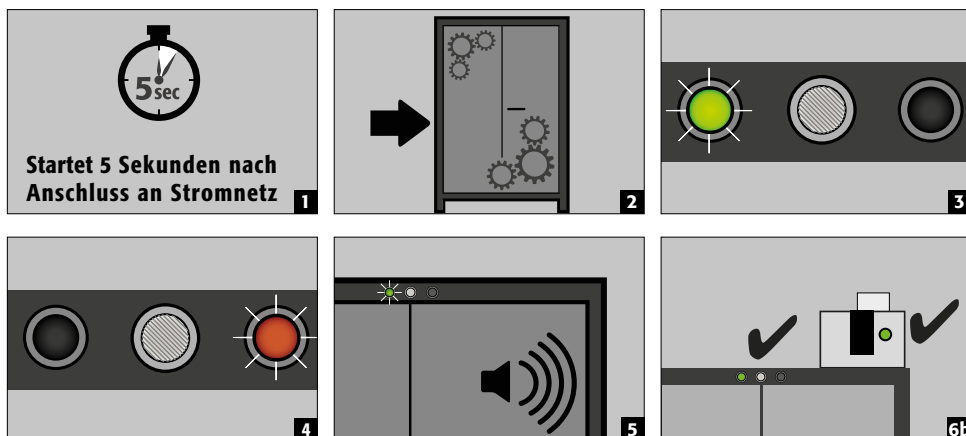
Σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο με 400 V (προαιρετικά με το άρθρο 38038)



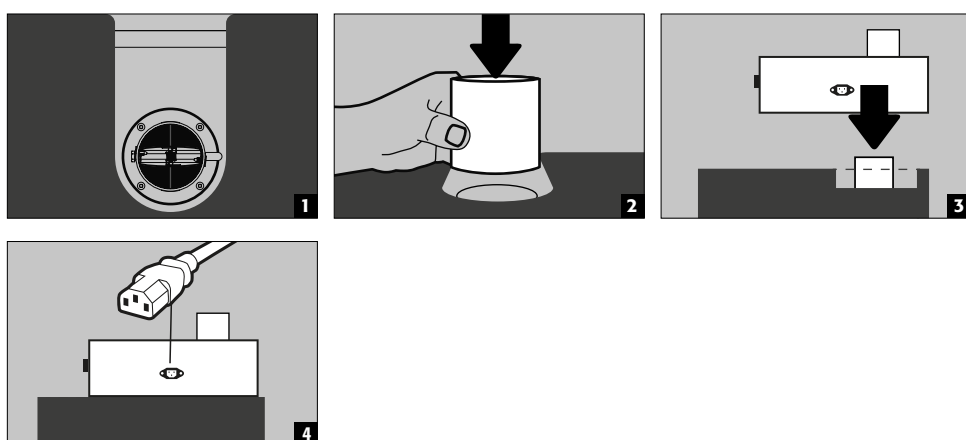
ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

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. ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΣ



4.3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ



4.4. ΕΠΑΦΗ ΧΩΡΙΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

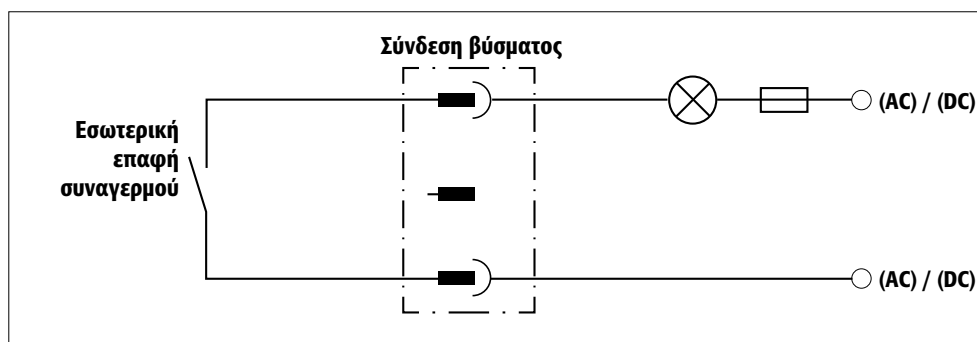


ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

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 (μαύρη χρωματική κωδικοποίηση) για το βύσμα σύνδεσης
- Η σύνδεση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο
- Η επαφή είναι σχεδιασμένη για μέγιστη συνεχή τάση 30 V DC ή εναλλασσόμενη τάση 230 V AC
- Η μέγιστη ικανότητα μεταφοράς ρεύματος είναι 10 A
- Χωρίς τάση, η επαφή μεταγωγής είναι κλειστή!
- Η επαφή μεταγωγής ανοίγει μόλις εφαρμοστεί η τάση δικτύου και δεν υπάρχει σφάλμα (συσκευή «έτοιμη για λειτουργία»).

5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ

5.1. ΓΕΝΙΚΑ

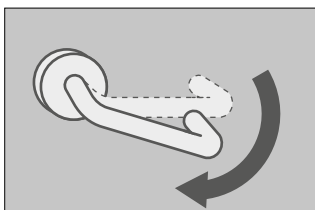
- Τα ερμάρια ανοίγουν μέσω ενεργοποίησης της χειρολαβής της πόρτας (βλ. 5.2).
- Είναι επιπλέον εξοπλισμένα με αυτόματο μηχανισμό κλεισίματος της πόρτας.
- Οι πόρτες κλειδώνουν αυτόματα μόλις κλείσουν.
- Οι πόρτες, όταν είναι ανοιχτές, κλείνουν αυτόματα.



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. ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ



- Για το άνοιγμα των πορτών, πιέστε τη χειρολαβή προς τα κάτω και τραβήξτε την πόρτα προς τα έξω.
- Και οι δύο πόρτες ανοίγουν πάντα ταυτόχρονα
- Διαφορετικά, κλείνουν αυτόματα και μόλις τις αφήσετε, εφαρμόζουν μόνες τους στο κλείστρο.

5.3. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ: ΑΚΡ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Οι πόρτες κλείνουν και ασφαλίζουν αυτόματα και μόνιμα. Μην κλείνετε τις πόρτες με το χέρι, διότι μπορεί να προκληθούν ζημιές στο μηχανισμό!

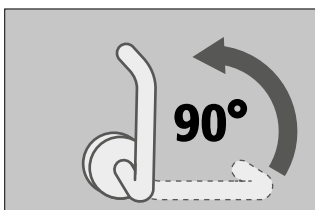
5.4. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εάν οι πόρτες μπλοκαριστούν κατά τη διαδικασία κλεισίματος και δεν μπορούν να κλείσουν πλήρως, το ντουλάπι σηματοδοτεί μια βλάβη. Η λυχνία LED αναβοσβήνει και ακούγεται ένας διακεκομμένος ήχος. Αφαιρέστε το μπλοκάρισμα και οι πόρτες θα κλείσουν αυτόματα και η ειδοποίηση βλάβης θα εξαφανιστεί.

5.5. ΤΡΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ



- Οι κλειστές θύρες πρέπει υποχρεωτικά να ασφαλίζονται με το σύστημα ασφάλισης 3 σημείων!
- Για τον σκοπό αυτό, η χειρολαβή της πόρτας πρέπει να στραφεί 90° προς τα επάνω.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

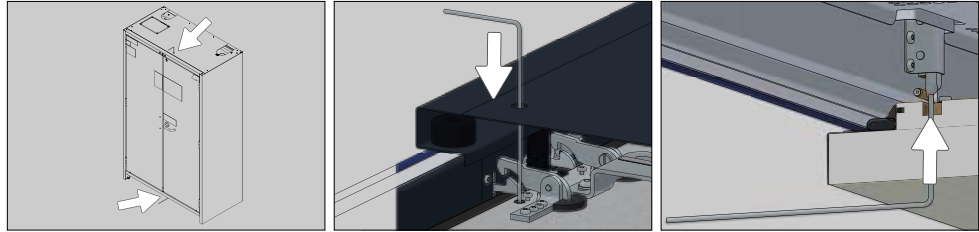
Εάν η χειρολαβή βρίσκεται στη θέση της 3-πλής ασφάλισης ενώ οι πόρτες είναι ανοιχτές, οι πόρτες δεν μπορούν να ολοκληρώσουν το αυτόματο κλείσιμό τους.

5.6. ΤΥΠΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ



- 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.

5.7. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ



- Εάν η πόρτα έχει μπλοκαριστεί, π.χ. λόγω βλάβης στις ράβδους ώθησης, παραμένει κλειδωμένη.
- Συνιστάται η εκτέλεση της παρακάτω διαδικασίας έκτακτης απεμπλοκής από δύο άτομα!

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

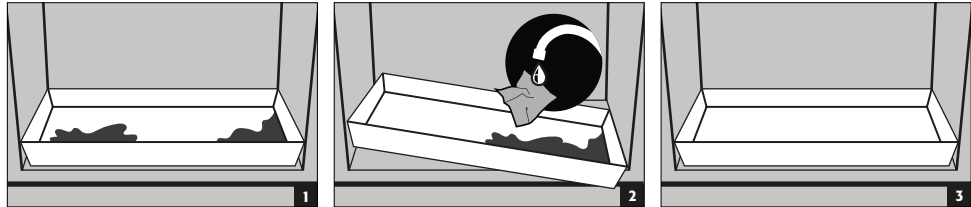
- Τοποθετήστε τους δύο γάντζους έκτακτης απεγκλωβισμού που παρέχονται στο επάνω και στο κάτω μέρος του ντουλαπιού (βλ. εικόνα).
- Πιέστε και τους δύο γάντζους στις προβλεπόμενες οπές και ξεπεράστε την αντίσταση. Με αυτόν τον τρόπο, ο μοχλός ασφάλισης ανυψώνεται ενάντια στην υπάρχουσα τάση του ελατηρίου.
- Μόλις ανυψωθεί η μάνδαλα, η πόρτα μπορεί να ανοίξει χειροκίνητα.

6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

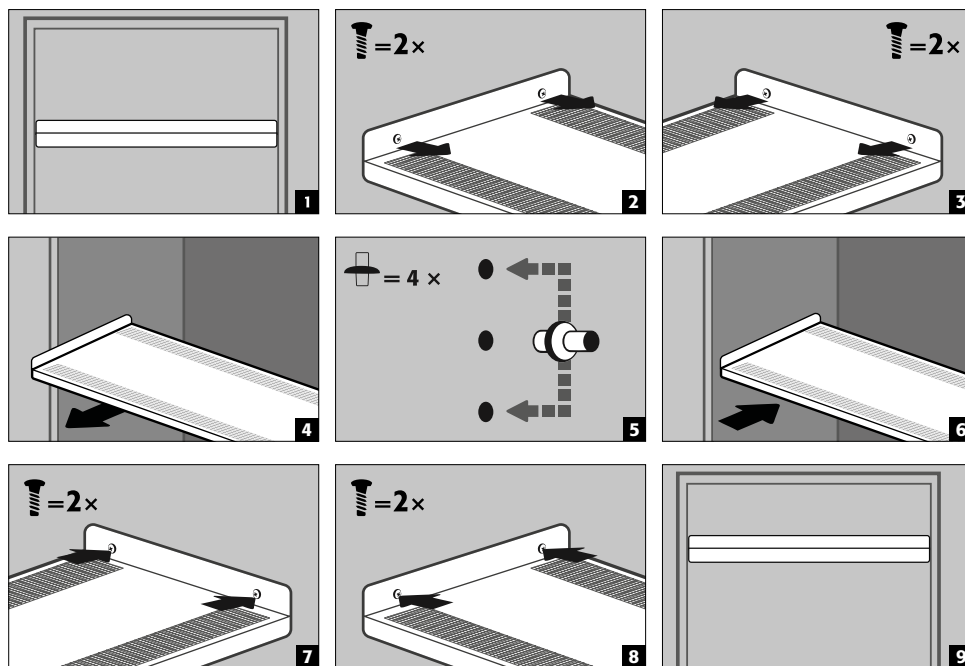
6.1. ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΤΟΥ

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)



Ωφέλιμο φορτίο (kg)



ΠΡΟΣΟΧΗ:

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



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η θέση των πολύπριζων 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	3 x 16 A	3 x 10 A	3 x 13 A	3 x 16 A	Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον υπεύθυνο επικοινωνίας της asecos. Η μέγιστη ισχύς και η ασφάλεια ενδέχεται να διαφέρουν.
Μέγιστη ισχύς	11,04 kW	6,9 kW	8,97 kW	11,04 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)

- Οι μπαταρίες στο εσωτερικό του ερμαρίου πρέπει να τοποθετούνται όσο το δυνατόν ομοιόμορφα και με την κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους. Περαιτέρω πληροφορίες βλ. Κεφάλαιο 14. Τεχνικά στοιχεία

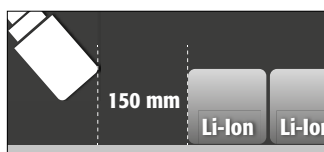


ΠΡΟΣΟΧΗ:

Στα ερμάρια με σύστημα πυρόσβεσης απαγορεύεται να αποθηκεύονται οι ακόλουθες ουσίες:

Κατά τη φόρτιση μιας μπαταρίας ιόντων λιθίου παράγεται θερμότητα!

Προσοχή: Ο τεχνικός εξαιρισμός (για την αποφυγή συσσώρευσης θερμότητας στο εσωτερικό) πρέπει να παραμένει μόνιμα σε λειτουργία.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Στην περιοχή μπροστά από τη μονάδα πυρόσβεσης πρέπει να διατηρείται απόσταση τουλάχιστον 150 mm.

8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗ

8.1. ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ (IO90.195.120.PC.WDC)

- Για την εγκατάσταση, **βλέπε σημείο 4.4.**
Η πράσινη ενδεικτική λυχνία σηματοδοτεί ότι ο ανεμιστήρας είναι ενεργοποιημένος.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατά τη φόρτιση μιας μπαταρίας ιόντων λιθίου παράγεται θερμότητα!

Παρακαλούμε σημειώστε:

Ο τεχνικός εξαιρισμός πρέπει να διατηρείται διαρκώς σε λειτουργία (για την αποφυγή συσσώρευσης θερμότητας στο εσωτερικό). Επισκευές στο εξάρτημα εξαερισμού επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένους ειδικούς. Σε περίπτωση βλάβης, η συσκευή πρέπει να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή.

8.2. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το πλήρες σύστημα προειδοποίησης/κατάσβεσης πυρκαγιάς **ενεργοποιείται** μόνο κατά τη λειτουργία του δικτύου. Ο ενσωματωμένος ανιχνευτής καπνού αποτελεί μέρος του συνολικού συστήματος καταστολής πυρκαγιάς (άμεση τροφοδοσία)

8.3. ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗ

Επιπλέον του συστήματος απαγωγής αέρα (απομάκρυνση της θερμότητας φόρτισης κατά την κανονική λειτουργία), όλα τα μοντέλα PRO διαθέτουν μια ενσωματωμένη στο άνω τμήμα διάταξη εκτόνωσης πίεσης (άνοιγμα αερισμού). Σε περίπτωση βραχυχρόνιας ακραίας αύξησης της πίεσης στο εσωτερικό του ερμαρίου, αυτή ανοίγει για λίγο, ώστε να διατηρηθεί η στεγανότητα του ερμαρίου ασφαλείας (οι πόρτες παραμένουν κλειστές).

Στη συσκευασία περιλαμβάνεται προσαρμογέας DN100 για την απαγωγή τοξικών καπναερίων προς ασφαλές σημείο εκτός του κτιρίου, μέσω συστήματος απαγωγής αέρα που παρέχει ο πελάτης. Σε περίπτωση σύνδεσης από την πλευρά του πελάτη, αυτή πρέπει να στερεωθεί στο ερμάριο (έκδοση PS) ή στο εξάρτημα εξαερισμού (εφόσον υπάρχει, έκδοση PC), με τις παρεχόμενες λαμαρινόβιδες.

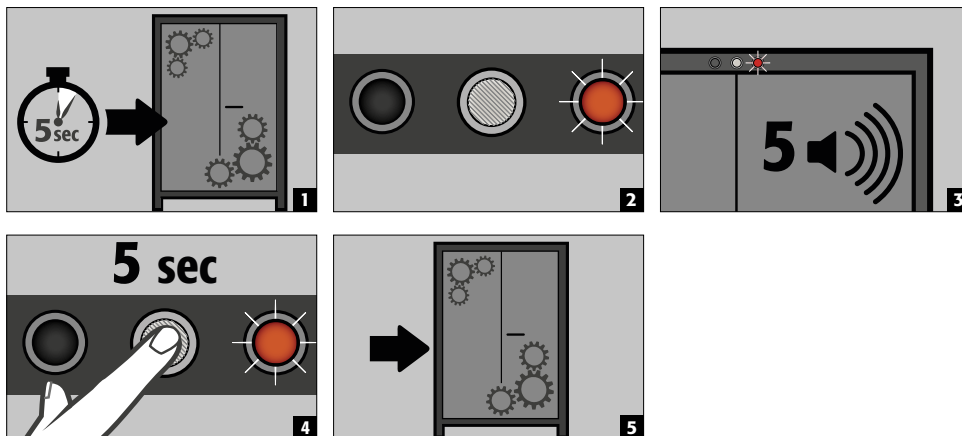


ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

Η σύνδεση δεν πρέπει να γίνεται σε υφιστάμενο σύστημα απαγωγής αέρα. Απαιτείται ξεχωριστό σύστημα απαγωγής καπναερίων.

9. ΣΦΑΛΜΑΤΑ - ΕΣΦΑΛΜΕΝΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

9.1. ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μετά το πάτημα του κουμπιού επαναφοράς, ο αυτοέλεγχος ξεκινά εκ νέου. Εάν το σφάλμα εξακολουθεί να υφίσταται, επικοινωνήστε με το σέρβις της asecos.

9.2. 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.

10.1. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΡΑΣΙΝΟ LED	ΚΟΚΚΙΝΟ LED	ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	ΜΕΤΡΑ
Σφάλματα κατά τον αυτοέλεγχο	απενεργοποιημένο	ενεργοποιημένο	5 τόνοι σήματος	1.) Επανεκκίνηση με το κουμπί RESET Εάν το σφάλμα παραμένει: 2.) Επικοινωνήστε με το σέρβις
Συμπληρώθηκε το χρονικό διάστημα για σέρβις	αναβοσβήνει	απενεργοποιημένο	απενεργοποιημένο	Επικοινωνήστε με το σέρβις
Διακοπή ρεύματος	απενεργοποιημένο	αναβοσβήνει κάθε 20 δευτερόλεπτα	3 σύντομοι τόνοι κάθε 60 δευτερόλεπτα	Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος
Μήνυμα προειδοποίησης: Θερμοκρασία στο ερμάριο >50 °C	απενεργοποιημένο	ενεργοποιημένο	Διάστημα τόνων (κάθε 2 δευτερόλεπτα για 250 ms)	βλέπε 11.1
Επίπεδο συναγερμού 1: Ο ανιχνευτής καπνού ανιχνεύει καπνό στο ερμάριο	απενεργοποιημένο	ενεργοποιημένο	Διάστημα μεσαίου τόνου (κάθε 0,5 δευτερόλεπτα για 250 ms)	βλέπε 11.2
Επίπεδο συναγερμού 2: Ο ανιχνευτής καπνού ανιχνεύει καπνό στο ερμάριο, θερμοκρασία στο ερμάριο >70 °C	απενεργοποιημένο	αναβοσβήνει	Διάστημα γρήγορου τόνου (κάθε 0,25 δευτερόλεπτα για 125 ms)	βλέπε 11.3
Η πόρτα δεν μπορεί να κλείσει μέσα σε 60 δευτερόλεπτα.	αναβοσβήνει	απενεργοποιημένο	Διάστημα μεσαίου τόνου (κάθε 0,5 δευτερόλεπτα για 250 ms)	αφαιρέστε το μπλοκάριαμα

11. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- Το σύστημα προειδοποίησης παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης με το μόνιμα στελεχωμένο σύστημα διαχείρισης κτιρίου ή με τον πίνακα πυρανίχνευσης.
- Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα, ώστε να ειδοποιούνται γρήγορα οι εκπαιδευμένες υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης, οι οποίες μπορούν να βρίσκονται στο σημείο σε σύντομο χρονικό διάστημα και να δρομολογούν άμεσα περαιτέρω μέτρα μετά από μια πρώτη εκτίμηση της κατάστασης (π.χ. μεταφορά του ερμαρίου εκτός του κτιρίου).
- Έτσι αποφεύγονται περαιτέρω βλάβες σε κτίρια και ανθρώπους.

Σε περίπτωση προαιρετικά εγκατεστημένου συστήματος καταστολής πυρκαγιάς

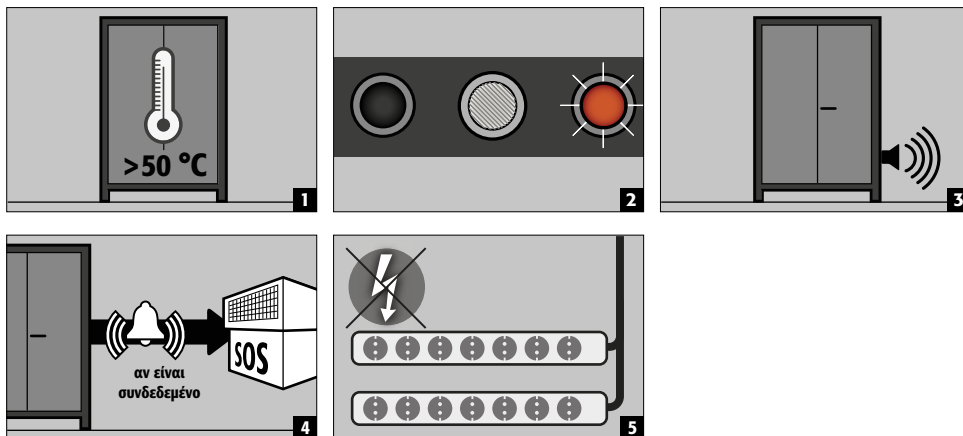
- Το πυροσβεστικό μέσο με βάση το ανθρακικό κάλιο είναι ακίνδυνο στην απαιτούμενη συγκέντρωση πυροσβεστικού μέσου και δεν έχει βλαβερές συνέπειες για τον ανθρώπινο οργανισμό.
- Όταν ενεργοποιηθεί, το αερόλυμα εκτοξεύεται σε υψηλή θερμοκρασία και δημιουργούνται, για σύντομο χρονικό διάστημα, θερμοκρασίες άνω των 300°C ακριβώς μπροστά από και επάνω στο περίβλημα του φυσιγγίου πυρόσβεσης.
- Δεν απαιτείται ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή· ωστόσο, γενικά πρέπει να διατηρείται απόσταση τουλάχιστον 150 χλστ. από την κασέτα καταστολής πυρκαγιάς.
- Αφού ενεργοποιηθεί το φυσιγγίο πυρόσβεσης, αερίστε καλά το δωμάτιο και το ερμάριο, ακολουθώντας τις υποδείξεις που αναφέρονται στο σημείο 12.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το πλήρες σύστημα προειδοποίησης/κατάσβεσης πυρκαγιάς **ενεργοποιείται** μόνο κατά τη λειτουργία του δικτύου. Ο ενσωματωμένος ανιχνευτής καπνού αποτελεί μέρος του συνολικού συστήματος καταστολής πυρκαγιάς (άμεση τροφοδοσία)

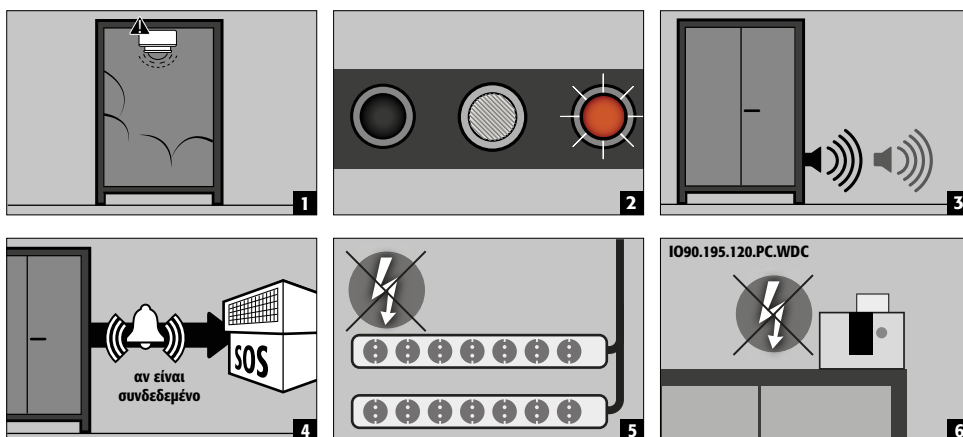
11.1. ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



Μέτρα

- Άμεση επιθεώρηση του συστήματος από **ειδικευμένο εσωτερικό προσωπικό** Ανάληψης απαραίτητων μέτρων.
- Εάν η εσωτερική θερμοκρασία πέσει κάτω από 45 °C, το σύστημα επανέρχεται σε κανονική λειτουργία και η οπτική και ηχητική σήμανση απενεργοποιείται. Οι πρίζες είναι και πάλι ενεργές

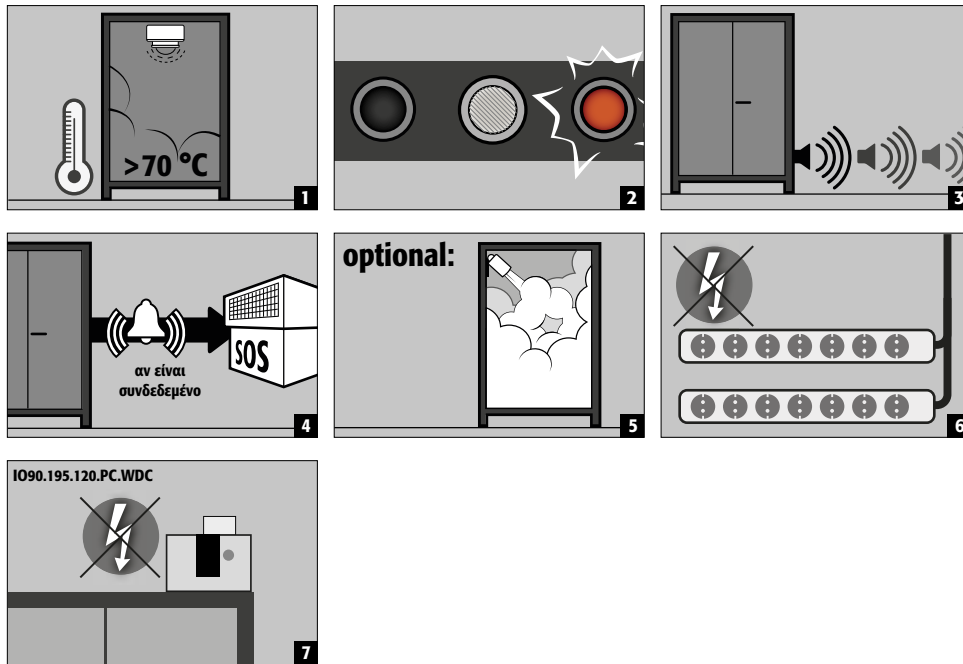
11.2. ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 1



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.

11.3. ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 2



- Μέτρα**
 Άμεση επιθεώρηση του συστήματος από **εξειδικευμένο προσωπικό (π.χ. πυροσβεστική)**.
 Στη συνέχεια λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα.
 Για τη μεταφορά των ερμαριών εκτός του κτιρίου, **βλέπε 12.1.**



ΥΠΟΔΕΙΞΗ:
 Μετά την ενεργοποίηση του συναγερμού επιπέδου 2, τα ηλεκτρονικά κλειδώνουν για λόγους ασφαλείας. Σε αυτήν την κατάσταση, η ανεξάρτητη επανεκκίνηση από τον χρήστη δεν είναι δυνατή. Το ξεκλείδωμα μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από την Υπηρεσία asecos.

12. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ - ΠΥΡΚΑΓΙΑ - ΑΠΟΡΡΙΨΗ



ΥΠΟΔΕΙΞΗ:
 Μετά από πυρκαγιά σε συσσωρευτή και/ή ενεργοποίηση της συσκευής καταστολής πυρκαγιάς, το ερμάριο ασφαλείας πρέπει να υποβληθεί σε ενδελεχή επιθεώρηση για να διασφαλιστεί ότι διατηρείται τόσο η πυροπροστασία όσο και η συμμόρφωση προς το CE. Για το σκοπό αυτό, το ερμάριο πρέπει να παραδοθεί στην έδρα της asecos GmbH στο Gröndau, όπου το εξειδικευμένο τμήμα - ανάλογα με το βαθμό της βλάβης - θα προβεί σε εκτίμηση της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας και των τεχνικών δυνατοτήτων μιας επισκευής. Στη συνέχεια, ο πελάτης θα λάβει μια προσφορά είτε για επισκευή είτε για αντικατάσταση, η οποία μπορεί να διαβιβαστεί στον αρμόδιο ασφαλιστή περιουσίας.

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 ττουλάπια 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).

Ένα απαραίτητο σέρβις σηματοδοτείται αυτόματα από το ερμάριο με μια πράσινη λυχνία LED που αναβοσβήνει.

Στο πλαίσιο της ετήσιας επιθεώρησης ελέγχονται το σύστημα πυρόσβεσης, οι ανιχνευτές καπνού και οι αισθητήρες, καθώς και όλα τα εξαρτήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια.

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

ΙΟΝ-PRO-90		IO90.195.120.PC.WDC	IO90.195.120.PS.WDC
Κατηγορία τύπου		90	90
Διαστάσεις Π x Β x Υ εξωτερικά	mm	1193 x 615 x 2114	1193 x 615 x 1953
Διαστάσεις Π x Β x Υ εσωτερικά	mm	1050 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Βάρος άδειου ερμαρίου	kg	490	485
Επιφανειακό φορτίο	kg/m ²	566,00	563,00
Ανασυρόμενο πλάτος της βάσης μεταφοράς	mm	1120	1120
Ύψος ανάσωσης της βάσης μεταφοράς	mm	90	90
Συνιστώμενη συνολική παροχή όγκου αέρα	m ³ /h	30	
Οφέλιμο φορτίο ραφίου (ομοίομορφα κατανεμημένο)	kg	75	75

Κατανάλωση ισχύος των ηλεκτρονικών στοιχείων ελέγχου

Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία	W	47,5	11,5
Ονομαστική τάση	V	230/400	230
Συχνότητα	Hz	50/60	50/60

Συνολική ισχύς των πριζών

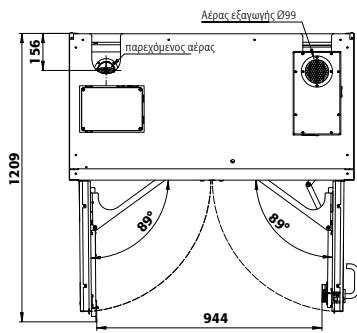
		EU	CH	UK	FR/BE
Ασφάλεια (μονοφασική)	A	16	10	13	16
Μέγιστη ισχύς (μονοφασική)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68
Ασφάλεια (3-φασική)	A	3 x 16	3 x 10	3 x 13	3 x 16
Μέγιστη ισχύς (3-φασική)	kW	11,04	6,9	8,97	11,04

Ενέργεια μπαταρίας σύμφωνα με το πρότυπο VDMA 24994

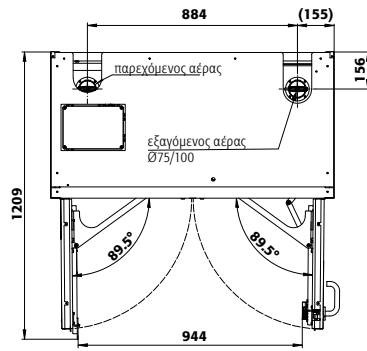
Αριθμός αποθηκευτικών επιπέδων	kWh/Επίπεδο αποθήκευσης	kWh/Ερμάριο
3	2,085	6,255
4	2,085	8,34
5	2,085	10,425
6	2,085	10,425

15. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

EL



IO90.195.120.PC.WDC



IO90.195.120.PS.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