

EL

EP.V.34170.00 | 09/2023

asecos®



UB LINE K LINE

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ερμάρια βάσης ασφαλείας σύμφωνα με το DIN EN 14470-1

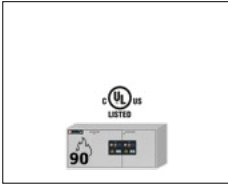
5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Εάν συνάψετε μια σύμβαση BASICPlus με πάγια 5-ετή διάρκεια ισχύος, θα απολαμβάνετε μια εγγύηση 5 ετών για το ερμάριο ασφαλείας σας. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παροχές εγγύησης μας θα βρείτε στη σελίδα:

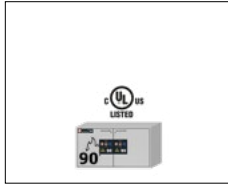




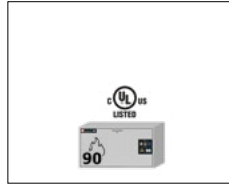
UB-S-90



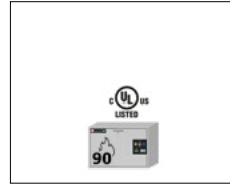
UB90.060.140.2S
UB90.060.140.UL.2S
UB90.060.140.050.2S
UB90.060.140.050.UL.2S



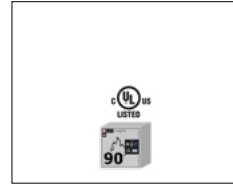
UB90.060.110.2S
UB90.060.110.UL.2S
UB90.060.110.050.2S
UB90.060.110.050.UL.2S
UB90.080.110.060.2S



UB90.060.110.S
UB90.060.110.UL.S
UB90.060.110.050.S
UB90.060.110.050.UL.S

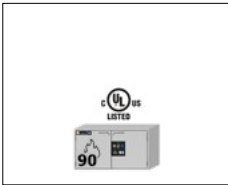


UB90.060.089.S
UB90.060.089.UL.S
UB90.060.089.050.S
UB90.060.089.050.UL.S

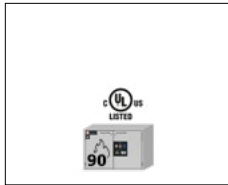


UB90.060.059.S
UB90.060.059.UL.S
UB90.060.059.050.S
UB90.060.059.050.UL.S
UB90.080.059.060.S

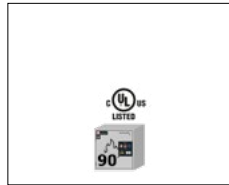
UB-T-90



UB90.060.110.2T
UB90.060.110.UL.2T
UB90.060.110.050.2T
UB90.060.110.050.UL.2T
UB90.080.110.060.2T
UB90.080.110.075.2T

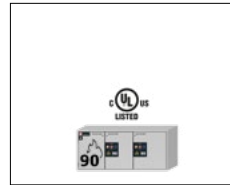


UB90.060.089.2T
UB90.060.089.UL.2T
UB90.060.089.050.2T
UB90.060.089.050.UL.2T

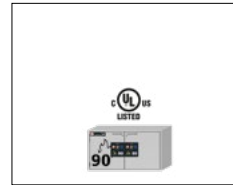


UB90.060.059.T
UB90.060.059.TR
UB90.060.059.UL.T
UB90.060.059.UL.TR
UB90.060.059.050.T
UB90.060.059.050.TR
UB90.060.059.050.UL.T
UB90.060.059.050.UL.TR
UB90.080.059.060.T
UB90.080.059.060.TR

UB-ST-90

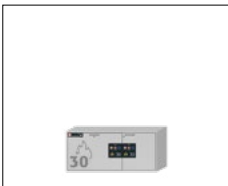


UB90.060.140.S2T
UB90.060.140.UL.S2T
UB90.060.140.050.S2T
UB90.060.140.050.UL.S2T

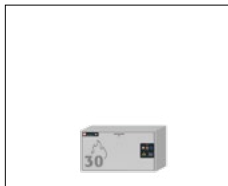


UB90.060.110.ST
UB90.060.110.UL.ST
UB90.060.110.050.ST
UB90.060.110.050.UL.ST

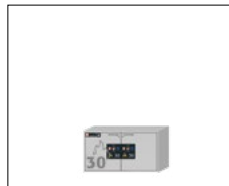
UB-S-30



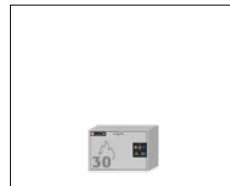
UB30.060.140.2S



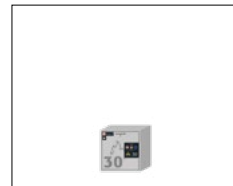
UB30.060.110.S



UB30.060.110.2S



UB30.060.089.S



UB30.060.059.S

UB-T-30

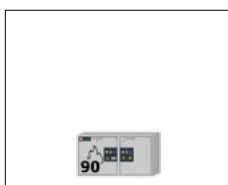


UB30.060.110.2T

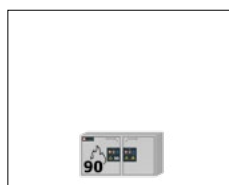


UB30.060.059.T

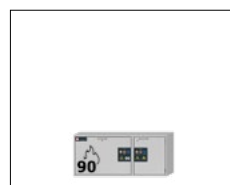
K-UB-90



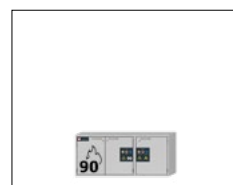
K90.060.110.050.UB.ST



K90.060.110.050.UB.2T



K90.060.140.050.UB.ST



K90.060.140.050.UB.3T

**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

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

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 σπιτιού 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.

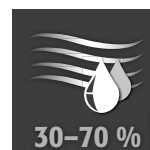
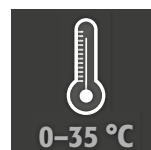
Σας ευχαριστούμε
Η ομάδα σας της asecos

1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ • ΟΔΗΓΙΕΣ • ΕΓΓΥΗΣΗ	5
1.1. Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	5
1.2. Εγγύηση	5
1.3. Λεπτομέρειες του ερμαρίου	5
1.4. Σημάνσεις και σύμβολα στο ερμάριο	6
2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	6
2.1. Ανατροπή του ερμαρίου	6
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ • ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	6
3.1. Ευθυγράμμιση των ερμαρίων	6
3.2. Κινητή βάση	7
3.3. Θέση σε λειτουργία	7
3.4. Ασφάλεια ανατροπής	8
4. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	8
4.1. Τρόποι ασφάλισης	8
4.2. Κλείστρο	8
5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	8
5.1. Λεκάνη συλλογής πάτου / συρταρωτή λεκάνη	9
5.2. Ένθετο διάτρητο φύλλο	9
5.3. Πατώματα-ράφια (μοντέλα με πόρτα φτερό)	9
5.4. Τραβηχτή λεκάνη (μοντέλα με πόρτα φτερό)	9
5.5. Δεύτερο επίπεδο ανοίγματος (μοντέλα με πόρτα φτερό)	10
5.6. Συρταρωτά ράφια (μοντέλα K-LINE)	10
5.7. Διαρροή	11
6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	11
6.1. Μοντέλα UB-LINE	11
6.2. Μοντέλα K-UB-90	11
7. ΓΕΙΩΣΗ	12
7.1. Γείωση PREMIUM	12
7.2. Γείωση της εσωτερικής εγκατάστασης	12
8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	12
8.1. Γενικές υποδείξεις	12
8.2. Σύνδεση στον τεχνικό εξαερισμό	12
9. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ • ΔΙΑΘΕΣΗ	13
9.1. Άνοιγμα του ερμαρίου μετά από πυρκαγιά	13
9.2. Διάθεση	13
10. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	13
10.1. Γενικά	13
10.2. Φθειρόμενα εξαρτήματα	14
11. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	16
12. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	17
12.1. Πίνακας Τεχνικά στοιχεία	17
12.2. Πίνακας Δυναμικό αποθήκευσης	18

1.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Προσέξτε τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν για το χειρισμό επικίνδυνων ουσιών και τις οδηγίες 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).
- Πρέπει να τηρούνται οι κατά τόπους συνθήκες εγκατάστασης (π.χ. κοχλιωτή σύνδεση των ερμαρίων με το κτίριο).
- 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.
- Η περιοχή περιστροφής των πορτών πρέπει να διατηρείται πάντα ελεύθερη, οι πόρτες/τα συρτάρια πρέπει να παραμένουν κλειστά.
- 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.
- Η τοποθέτηση δοχείων με όγκο μεγαλύτερο από αυτόν που μπορεί να χωρέσει η λεκάνη συλλογής πάτου απαγορεύεται. Πρέπει να συλλέγονται και να απομακρύνονται αμέσως οι διαρρέουσες επικίνδυνες ουσίες.
- Ελέγξτε την ανθεκτικότητα της επιφάνειας του ερμαρίου/των εξαρτημάτων εσωτερικής εγκατάστασης στην χημική ουσία πριν από τη χρήση/αποθήκευση.
- Δοχεία που περιέχουν δραστικές χημικές ουσίες (οξέα και αλκαλικά διαλύματα) θα πρέπει να τοποθετούνται σε ειδικά ερμάρια ή σε ράφια οξέων και αλκαλίων.
- Ο χρήστης θα πρέπει να εξετάσει το ερμάριο ασφαλείας για τυχόν ζημιές πριν από την πρώτη θέση του σε λειτουργία.
- Συνιστάται οπωσδήποτε ένας επαρκής τεχνικός εξαερισμός, για να αποφευχθούν εκρήξιμες ατμόσφαιρες και επιβλαβείς στην υγεία ατμοί. Προσέξτε σχετικά τις υποδείξεις για τη σύνδεση εγκατάστασης απαγωγής αέρα.

Συνθήκες εγκατάστασης και περιβάλλοντος



1.2. 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 ευθύνης του πελάτη έναντι του κατασκευαστή.

1.3. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

Στην αρχή των οδηγιών χρήσης θα βρείτε μια πλήρη παρουσίαση των μοντέλων.

Στοιχεία ερμαρίου: Ημερολόγιο (βρίσκεται στο ερμάριο)

Τεχνικό σχέδιο: Παράρτημα

Τεχνικά στοιχεία: Πίνακας στο παράρτημα

UB-LINE

Τα μοντέλα αυτά έχουν ελεγχθεί, πιστοποιηθεί και σημανθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου DIN EN 14470-1.

- Μοντέλα UB30: Ικανότητα πυραντίστασης 30 λεπτών
- Μοντέλα UB90: Ικανότητα πυραντίστασης 90 λεπτών
- Μοντέλα UB90 με αναγνωριστικό UL: με επιπρόσθετη δοκιμή, πιστοποίηση και σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του UL(C) 1275

Όλα τα ερμάρια χρησιμεύουν σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς για την προδιαγραφόμενη, παθητική αποθήκευση εύφλεκτων υγρών σε εργασιακούς χώρους.

K-UB-LINE

Τα αριστερά τμήματα των ερμαρίων χρησιμοποιούνται σε χώρους εργασίας για την προδιαγεγραμμένη, παθητική αποθήκευση εύφλεκτων υγρών σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς και έχουν ελεγχθεί, πιστοποιηθεί και σημανθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου DIN EN 14470-1. Τα δεξιά τμήματα των ερμαρίων χρησιμοποιούνται για την ξεχωριστή αποθήκευση δραστικών, άφλεκτων επικίνδυνων ουσιών (π.χ. οξέα και αλκαλικά διαλύματα).

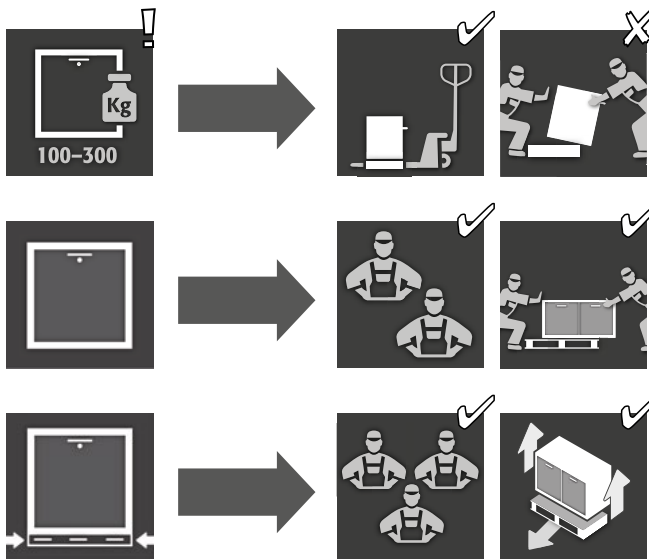
1.4. ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΕΡΜΑΡΙΟ

Στο ερμάριο είναι προσαρτημένα διάφορα αυτοκόλλητα με διαφορετικά σύμβολα. Παρακάτω εξηγούνται τα επιμέρους σήματα και εικόνες.



- 1** Σήμα απαγόρευσης: Απαγορεύονται ανοικτές φλόγες, φωτιά, ανοικτές πηγές ανάφλεξης και το κάπνισμα.
- 2** Σήμα υποχρέωσης: Προσέξτε τις οδηγίες
- 3** Σήμα υποχρέωσης: Οι πόρτες να διατηρούνται κλειστές
- 4** Σύσταση: Συνιστούμε τη σύνδεση με τεχνικό εξειρισμό

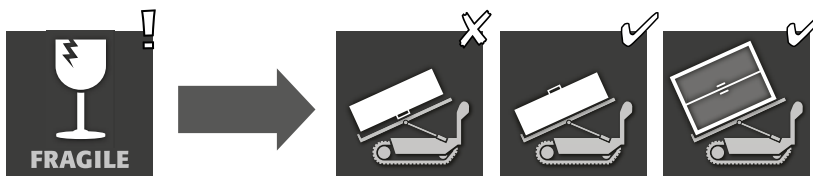
2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

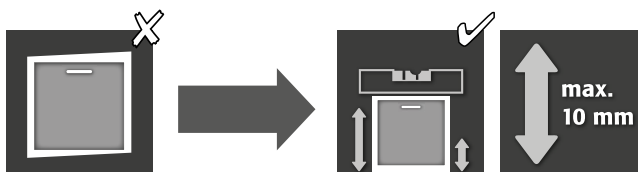
Να μεταφέρετε το ερμάριο όρθιο, δεμένο και ασφαλισμένο κατά της ολίσθησης στον τελικό τόπο εγκατάστασης.
Οι ασφάλειες μεταφοράς στους αρμούς των πορτών να αφαιρούνται μόνο στον τόπο εγκατάστασης! Η ακατάλληλη μεταφορά μπορεί να προκαλέσει αφανείς ζημιές στη μόνωση πυροπροστασίας!
Μόνο εάν το ερμάριο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

2.1. ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ



3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

3.1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ

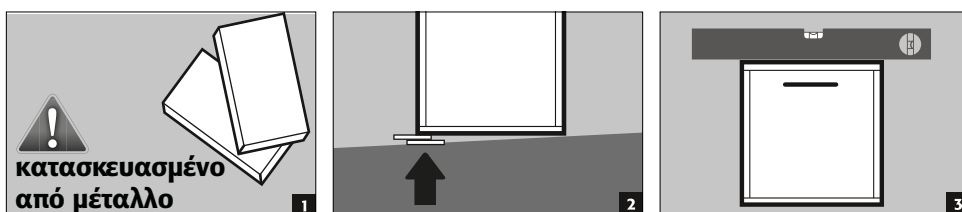
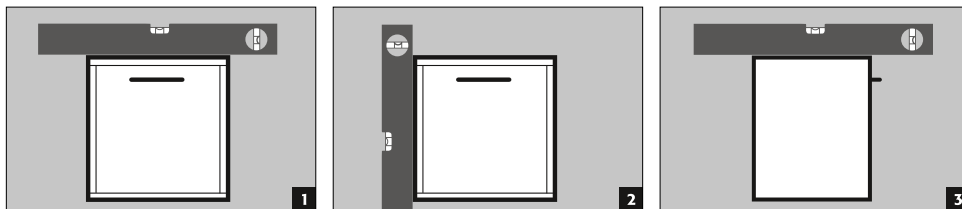


**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Στην περίπτωση που η απόσταση μεταξύ της πόρτας/συρταριού και του δαπέδου είναι μεγαλύτερη από 40 mm και μικρότερη από 120 mm μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατάλληλες καλύπτρες πόρτας/συρταριού για να αποφευχθεί κίνδυνος μωλωπισμού στο δάπεδο. Στη διεύθυνση service@asecos.com μπορείτε να ζητήσετε δωρεάν τις αντίστοιχες καλύπτρες για το μοντέλο του ερμαρίου σας.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

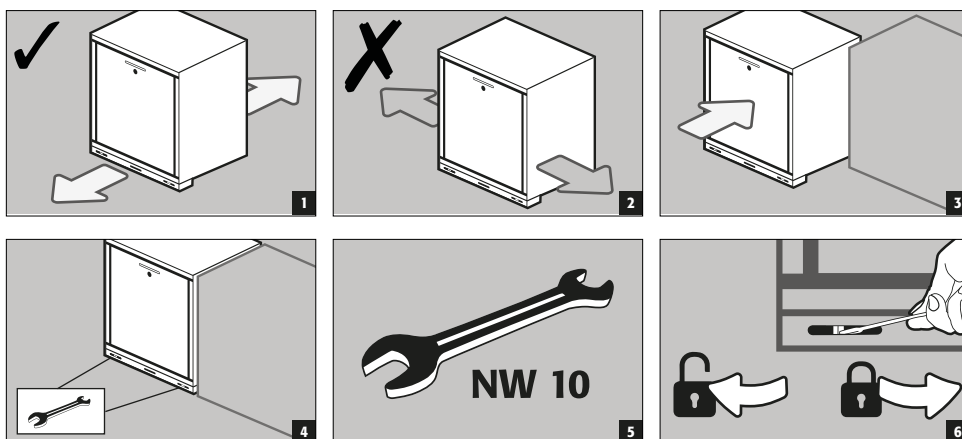
Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο των στοιχείων πορτών και συρταριών αυτά δεν θα πρέπει να τρίβουν τις τσιμούχες πυροπροστασίας των πτυχών των πορτών και συρταριών!

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Πρέπει να ασφαλιστεί εκ των προτέρων για μοντέλα με κινητή βάση. Τα ερμάρια μπορούν να ευθυγραμμιστούν μόνο μετά από αυτό.

3.2. ΚΙΝΗΤΗ ΒΑΣΗ**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Στην περίπτωση που η απόσταση μεταξύ της πόρτας/συρταριού και του δαπέδου είναι μεγαλύτερη από 40 mm και μικρότερη από 120 mm μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατάλληλες καλύπτρες πόρτας/συρταριού για να αποφευχθεί κίνδυνος μωλωπισμού στο δάπεδο. Στη διεύθυνση service@asecos.com μπορείτε να ζητήσετε δωρεάν τις αντίστοιχες καλύπτρες για το μοντέλο του ερμαρίου σας.

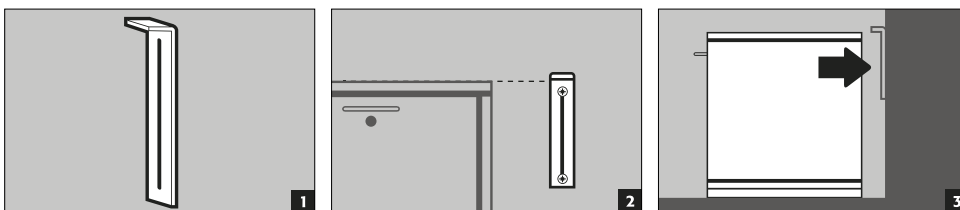
**3.3. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει το ερμάριο για τυχόν ζημιές, όπως ελαττωματικά ή λυμένα στεγανοποιητικά στοιχεία, σωστή ευθυγράμμιση και λειτουργία των στοιχείων της πόρτας (μντεσέδες, 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.

3.4. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ

Γωνία ασφάλειας ανατροπής (EP.ML.6323):

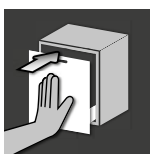
προαιρετική κατά την ανατροπή υπό μέγιστο φορτίο και με πλήρως ανοιγμένα συρτάρια



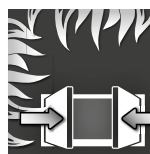
4. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

4.1. ΤΡΟΠΟΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

UB-LINE



Κανονική λειτουργία:
άνοιγμα και κλείσιμο των συρταριών/πορτών με το χέρι

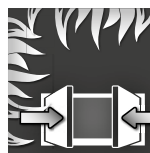


Περίπτωση πυρκαγιάς:
θερμική ενεργοποίηση, τα ανοιχτά συρτάρια/πόρτες κλείνουν αυτόματα

K-UB-90



Κανονική λειτουργία:
άνοιγμα και κλείσιμο των συρταριών/πορτών με το χέρι (αμφότερα τα τμήματα αποθήκευσης)



Περίπτωση πυρκαγιάς:
θερμική ενεργοποίηση, τα ανοιχτά συρτάρια/πόρτες κλείνουν αυτόματα (τμήμα αποθήκευσης εύφλεκτων υγρών)



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εάν έχει ενεργοποιηθεί το λειώσιμο κράμα της θερμικής ενεργοποίησης τα συρτάρια/πόρτες των τμημάτων αποθήκευσης για εύφλεκτα υγρά δεν ασφαλίζουν πλέον σε οποιαδήποτε θέση. Για να αποφευχθούν ελαττωματικές λειτουργίες στην περίπτωση πυρκαγιάς, το ερμάριο θα πρέπει να επαναφέρεται στην πλήρως ικανή προς λειτουργία κατάσταση παράδοσής του.

4.2. ΚΛΕΙΣΤΡΟ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Για όλα τα μοντέλα ισχύει: Ο κάτοχος/χρήστης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι όλες οι πόρτες και τα συρτάρια διατηρούνται κλειστά όταν δεν χρησιμοποιείται το περιεχόμενο του ερμαρίου.

Όλα τα μοντέλα



Κυλινδρική κλειδαριά
με ένδειξη ασφαλισμένης κατάστασης

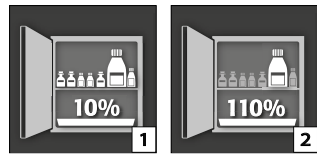
5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Τα λυτά εξαρτήματα (π.χ. ένθετες λεκάνες) θα πρέπει να είναι πάντα πλήρως τοποθετημένα/ενσωματωμένα, για να διασφαλίζεται το ασφαλές κλείσιμο των πορτών του ερμαρίου σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.1. ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΤΟΥ / ΣΥΡΤΑΡΩΤΗ ΛΕΚΑΝΗ

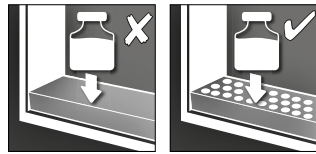


Σύμφωνα με το DIN EN 14470-1: Η λεκάνη πάτου/συρταρωτή λεκάνη θα πρέπει να διαθέτει ελάχιστο όγκο συλλογής ύψους 10 % όλων των δοχείων[1] που αποθηκεύονται στο ερμάριο, ή τουλάχιστον 110 % του όγκου του μεγαλύτερου μεμονωμένου δοχείου[2], ανάλογα με το ποιος από τους δύο όγκους είναι μεγαλύτερος.

Οι λεκάνες συλλογής των ερμαρίων ασφαλείας έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί ως εξής

- Λεκάνες συλλογής από χαλυβδόελασμα ή ανοξείδωτο χάλυβα σύμφωνα με την StawaR - TÜV Süd (παραδίδονται στη Γερμανία, την Αυστρία και την Ελβετία)
- Πλαστικές (PP) λεκάνες συλλογής με γενική άδεια της αρχής ελέγχου οικοδομικών έργων DIBt Berlin (ανεξαρτήτως χώρας)

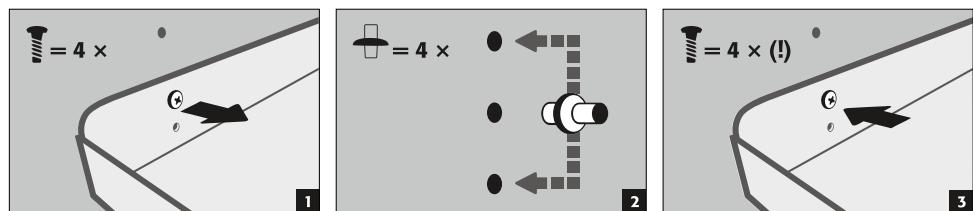
5.2. ΕΝΘΕΤΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΦΥΛΛΟ



Για χρήση στη λεκάνη συλλογής πάτου/συρταρωτή λεκάνη ως επιφάνεια τοποθέτησης

5.3. ΠΑΤΩΜΑΤΑ-ΡΑΦΙΑ (ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ΦΤΕΡΟ)

- πρόσθετο επίπεδο αποθήκευσης στο ερμάριο
- τοποθετείται σε σταθερή θέση εντός του ερμαρίου
- στερεώνεται στα πλευρικά τοιχώματα με ασφάλεια ανατροπής και ανοίγματος

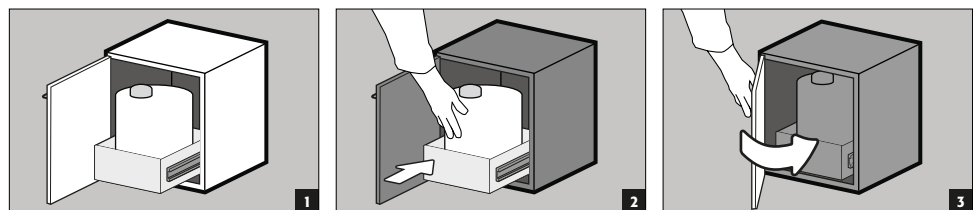


5.4. ΤΡΑΒΗΧΤΗ ΛΕΚΑΝΗ (ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ΦΤΕΡΟ)

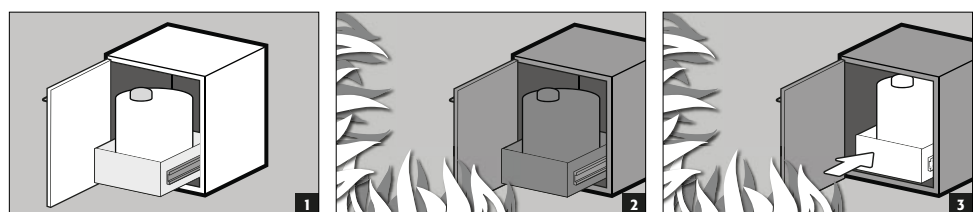
Για την αποθήκευση μεγάλων βαρελιών έως 30 λίτρα εντός του ερμαρίου με μέγιστο ύψος ρύθμισης

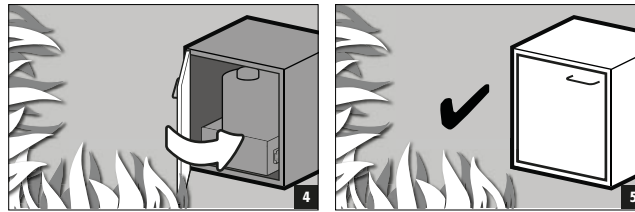
- **Κανονική λειτουργία:** Τραβήξτε την τραβηχτή λεκάνη με το χέρι από το ερμάριο και ωθήστε την πάλι προς μέσα
- **Περίπτωση πυρκαγιάς:** Θερμική ενεργοποίηση, η τραβηγμένη προς τα έξω τραβηχτή λεκάνη εισέρχεται αυτόματα στο ερμάριο

Κανονική λειτουργία



Περίπτωση πυρκαγιάς



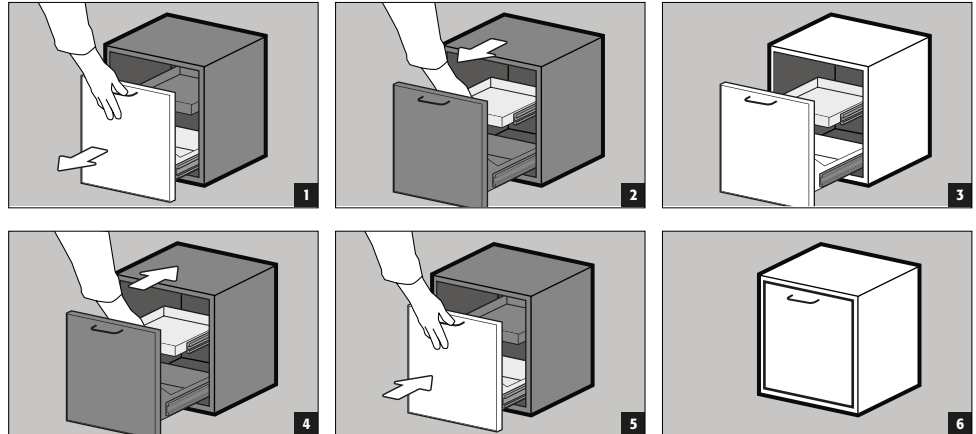


5.5. ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ (ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ΦΤΕΡΟ)

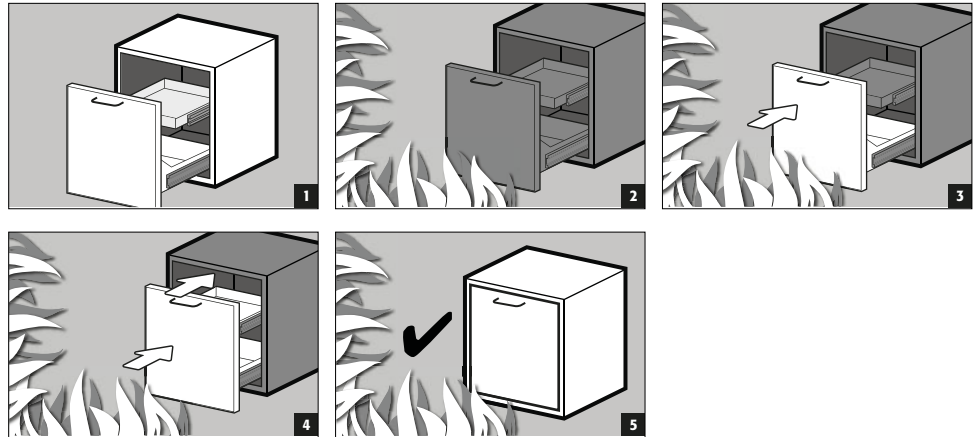
Για την αποθήκευση βαρελιών μεγ. ύψους 230 mm

- **Κανονική λειτουργία:** Τραβήξτε το δεύτερο επίπεδο ανοίγματος από το ερμάριο με το χέρι και ωθήστε το πάλι προς μέσα
- **Περίπτωση πυρκαγιάς:** Θερμική ενεργοποίηση, χάρη στην αυτασφάλιση του συρταριού το ανοιγμένο δεύτερο επίπεδο ανοίγματος τραβιέται αυτόματα μέσα στο ερμάριο

Κανονική λειτουργία



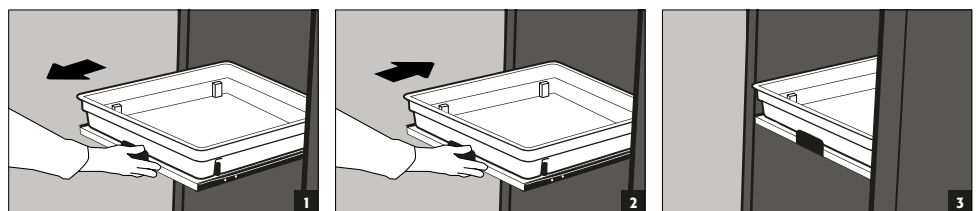
Περίπτωση πυρκαγιάς



5.6. ΣΥΡΤΑΡΩΤΑ ΡΑΦΙΑ (ΜΟΝΤΕΛΑ K-LINE)

Δεξί τμήμα (μη καύσιμες επικίνδυνες ουσίες π.χ. οξέα και αλκαλικά διαλύματα).

- Τα συρταρωτά ράφια είναι σταθερά τοποθετημένα στο ερμάριο και διαθέτουν ασφάλεια κατά της εξαγωγής.
- Μετά τη χρήση τους θα πρέπει να εισάγονται και πάλι με το χέρι στο ερμάριο.
- Ερμάρια με συρταρωτά ράφια θα πρέπει να ασφαλιζονται στον τοίχο με ασφάλειες ανατροπής.



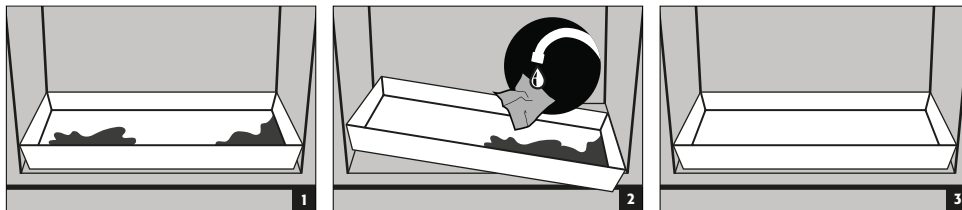
5.7. ΔΙΑΡΡΟΗ



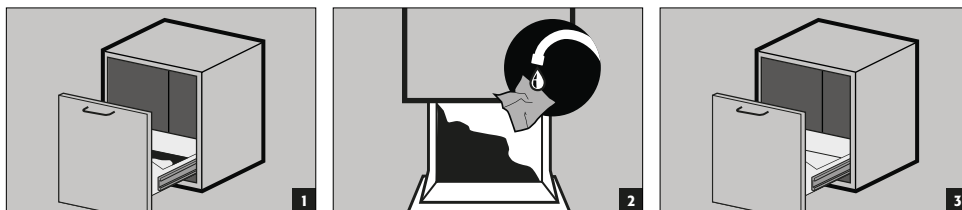
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Υγρά στη λεκάνη πάτου/συρταρωτή λεκάνη/τραβηχτή λεκάνη καθώς και στη λεκάνη του συρταρωτού ραφίου πρέπει να αναρροφώνται αμέσως με κατάλληλα μέσα. Η επιλογή των μέσων πρέπει να γίνεται με ίδια υπευθυνότητα, ανάλογα με τη χημική ουσία που έχει χυθεί.

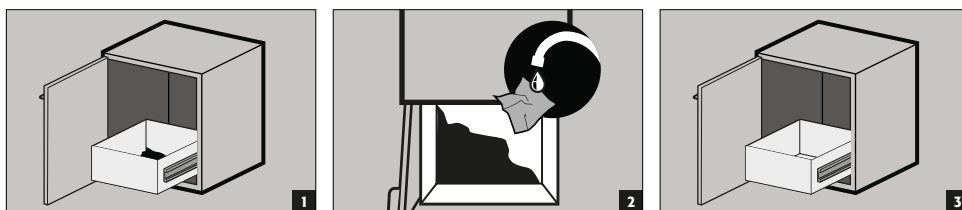
Λεκάνη συλλογής πάτου



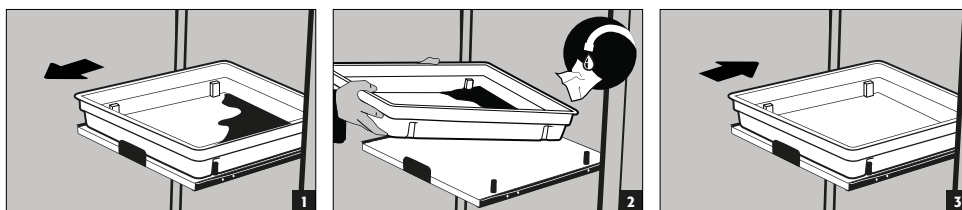
Συρταρωτή λεκάνη



Τραβηχτή λεκάνη



Συρταρωτό ράφι



6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



Για όλα τα μοντέλα ισχύει: Να τηρείτε τους εκάστοτε ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς, ανάλογα με την κατηγορία τύπου του ερμαρίου!

6.1. ΜΟΝΤΕΛΑ UB-LINE

Για την παθητική αποθήκευση εύφλεκτων υγρών σε εργασιακούς χώρους

- Δοχεία που περιέχουν δραστικές χημικές ουσίες (οξέα και αλκαλικά διαλύματα) θα πρέπει να τοποθετούνται σε ειδικά ερμάρια ή σε ράφια οξέων και αλκαλίων.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς τα αποθηκευμένα διαβρωτικά υγρά μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία των διατάξεων απομόνωσης της παροχής και της απαγωγής αέρα του συστήματος κλεισίματος.

6.2. ΜΟΝΤΕΛΑ K-UB-90

- **Αριστερά τμήματα** για την παθητική αποθήκευση εύφλεκτων υγρών σε εργασιακούς χώρους
- **Δεξιά τμήματα** για την παθητική αποθήκευση άφλεκτων, δραστικών χημικών ουσιών (π.χ. οξέα και αλκαλικά διαλύματα)

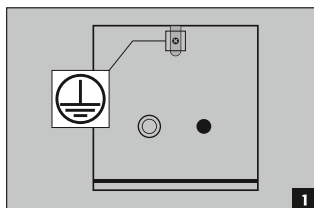
**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Τα διαβρωτικά υγρά που αποθηκεύονται στο αριστερό τμήμα μπορούν να επιδράσουν αρνητικά – στις διατάξεις απομόνωσης της παροχής και απαγωγής αέρα – στις λειτουργίες αυτασφάλισης στην περίπτωση πυρκαγιάς και πρέπει να προσέχονται.

7. ΓΕΙΩΣΗ



Μπορεί να είναι αναγκαία μια σύνδεση γείωσης, ανάλογα με τη χρήση του ερμαρίου ασφαλείας από την πλευρά του πελάτη. Η σχετική απόφαση παίρνεται μετά από μια αξιολόγηση των κινδύνων από την πλευρά του πελάτη.



Τα μοντέλα UB-LINE και K-UB-90 διαθέτουν σύνδεση γείωσης στο πίσω τοίχωμα. Τα τμήματα του σώματος ερμαρίου (πλευρικά ελάσματα και ελάσματα οροφής) συνδέονται μέσω της σύνδεσης γείωσης με μεταλλική αγωγιμότητα μεταξύ τους. Η σύνδεση γείωσης είναι έτοιμη για να δημιουργήσει την επιτόπου ισοδυναμική σύνδεση.

7.1. ΓΕΙΩΣΗ PREMIUM

Διατίθεται μόνο μαζί με ερμάριο για συναρμολόγηση στο εργοστάσιο.

Με επιπλέον χρέωση τα ερμάρια είναι κατ' επιλογή εξοπλισμένα ως εξής:

- πρόσθετη μεταλλική αγωγή σύνδεσης των πορτών (συρτάκια), των λαβών πόρτας και του σοβατεπί με το σώμα του ερμαρίου
- UB-LINE / K-UB-90 μοντέλα με πόρτα(ες) φτερό(ά): Προϊόν 39793 (HFE.34360)
- UB-LINE / K-UB-90 μοντέλα με συρτάρι(α): Προϊόν 39796 (HFE.34360)

7.2. ΓΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Τα ερμάρια μπορούν να εξοπλιστούν προαιρετικά με έναν

- αγωγό γείωσης (L=1100 mm) συν κροκοδειλάκι - προϊόν 31710 (HFE.12704) ή
- αγωγό γείωσης (L=1100 mm) συν σφιγκτήρα πόλου - προϊόν 39148 (HFE.33673).

Η σύνδεση του αγωγού γείωσης γίνεται στη σύνδεση γείωσης στο πίσω τοίχωμα του ερμαρίου

8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

**ΥΠΟΔΕΙΞΙΣ**

Οι βαλβίδες πυροπροστασίας στις συνδέσεις απαγωγής και παροχής αέρα είναι εξαρτήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια και τη συντήρηση.

Η αποθήκευση επικίνδυνων διαβρωτικών ουσιών μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των διατάξεων απομόνωσης της παροχής και απαγωγής αέρα. Λάβετε υπόψη ότι κατά τη σύνδεση με ένα σύστημα απαγωγής αέρα χρησιμοποιούνται εύκαμπτοι σωλήνες σύνδεσης ή ολισθαίνοντα τεμάχια, ώστε να είναι εύκολη η απο- και επανασυναρμολόγηση της σύνδεσης απαγωγής αέρα και για να είναι δυνατός ο έλεγχος της άψογης λειτουργίας ή η αντικατάσταση ενός ελαττωματικού στοιχείου.

8.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

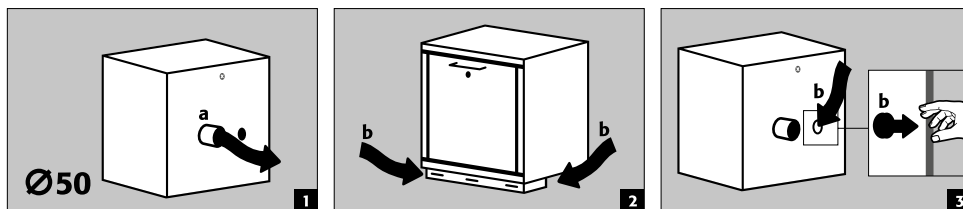
- Εάν έχει εγκατασταθεί, θα πρέπει να ελεγχθεί η σωστή σύνδεση με ένα σύστημα αερισμού (π.χ. μέσω ενός σωλήνα καπνού)

8.2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ



Τα μοντέλα αυτά μπορούν να λειτουργήσουν σε γενικές γραμμές χωρίς τεχνικό εξαερισμό. Στην περίπτωση αυτή όμως μπορεί να μετατραπεί η άμεση περιοχή του ερμαρίου σε μια εν δυνάμει εκρηκτική περιοχή. Εάν το ερμάριο πρόκειται να λειτουργήσει χωρίς σύνδεση απαγωγής αέρα, ο χρήστης θα πρέπει να τοποθετήσει μια σήμανση σε αυτό.

ΑΕΡΑΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ (a)
ΑΕΡΑΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ (b)
Εικόνα 2: ερμάριο με βάση
Εικόνα 3: ερμάριο χωρίς
βάση



- Όλα τα μοντέλα μπορούν να συνδεθούν μέσω ενός στομίου απαγωγής αέρα με ένα τεχνικό σύστημα εξαερισμού. Στους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς θα βρείτε τις προδιαγεγραμμένες αλλαγές αέρα, τις μέγιστες διαφορικές πιέσεις και τους απαγωγούς αέρα.

9. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ - ΔΙΑΘΕΣΗ

9.1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ερμάριο επιτρέπεται να ανοίγεται μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό (π.χ. πυροσβεστική)!

Ανάλογα με τη διάρκεια της πυρκαγιάς μπορεί να έχει σχηματιστεί ένα αναφλέξιμο μείγμα ατμών-αέρα. Απομακρύνετε για αυτό όλες τις πηγές ανάφλεξης σε ακτίνα 10 μέτρων γύρω από τα ερμάρια, προτού τα ανοίξετε.

Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες!
 Να ανοίγετε τα ερμάρια με μεγάλη προσοχή!

9.2. ΔΙΑΘΕΣΗ



Τα μοντέλα μπορούν να προαχθούν αποσυναρμολογημένα και καθαρά στην διάθεση.

10. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

10.1. ΓΕΝΙΚΑ

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).

Συνιστούμε να πραγματοποιείτε επιπλέον οι ίδιοι έναν καθημερινό και μηνιαίο έλεγχο λειτουργίας:

Καθημερινός έλεγχος λειτουργίας

- Ισχύει για τις λεκάνες συλλογής (σύλληψη και απομάκρυνση ενδεχόμενων διαρροών)

Μηνιαίος έλεγχος λειτουργίας

- Άψογη λειτουργία των πορτών:
 - Μεντεσέδες
 - Συστήματα ασφάλισης
 - Κλείστρα πορτών
 - Σύστημα ακινητοποίησης πορτών
- Άψογη εφαρμογή και κατάσταση των τσιμουχών πυροπροστασίας

Καθαρισμός

Μπορείτε να καθαρίσετε το ερμάριο με ένα απαλό οικιακό απορρυπαντικό και ένα μαλακό πανί.

Περίπτωση Ζημιάς

Σε περίπτωση ζημιάς να έρθετε σε επαφή με το σέρβις της asecos ή με τον εξουσιοδοτημένο έμπορο σας, προκειμένου να επισκευαστεί το ερμάριο με γνήσια ανταλλακτικά.

10.2. ΦΘΕΙΡΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Διάφορα εξαρτήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια του ερμαρίου ασφαλείας είναι φθειρόμενα και πρέπει να αντικαθίστανται σε τακτά χρονικά διαστήματα από το σέρβις της asecos.

Μέσω της διεύθυνσης service@asecos.com μπορείτε να ζητήσετε έναν κατάλογο με τα σχετικά εξαρτήματα που βρίσκονται στο ερμάριο ασφαλείας σας.

**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

11. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

UB90.060.140.2S
 UB90.060.140.050.2S
 UB90.060.140.S2T
 UB90.060.140.050.S2T
 UB30.060.140.2S

UB90.060.140.UL.2S
 UB90.060.140.050.UL.2S
 UB90.060.140.UL.S2T
 UB90.060.140.050.UL.S2T

UB90.060.110.2S
 UB90.060.110.050.2S
 UB90.060.110.S
 UB90.060.110.050.S
 UB90.060.110.2T
 UB90.060.110.050.2T
 UB90.060.110.ST
 UB90.060.110.050.ST
 UB30.060.110.S
 UB30.060.110.2S
 UB90.080.110.060.2S

UB90.060.110.UL.2S
 UB90.060.110.050.UL.2S
 UB90.060.110.UL.S
 UB90.060.110.050.UL.S
 UB90.060.110.UL.2T
 UB90.060.110.050.UL.2T
 UB90.060.110.UL.ST
 UB90.060.110.050.UL.ST
 UB30.060.110.2T
 UB90.080.110.060.2T
 UB90.080.110.050.2T

UB90.080.110.075.2T

UB90.060.089.S
 UB90.060.089.050.S
 UB90.060.089.2T
 UB90.060.089.050.2T
 UB30.060.089.S

UB90.060.089.UL.S
 UB90.060.089.050.UL.S
 UB90.060.089.UL.2T
 UB90.060.089.050.UL.2T

UB90.060.059.S
 UB90.060.059.050.S
 UB90.060.059.T
 UB90.060.059.ULT
 UB90.060.059.050.T
 UB90.060.059.050.ULT
 UB30.060.059.T
 UB90.080.059.060.T
 UB90.080.059.060.S

UB90.060.059.UL.S
 UB90.060.059.050.UL.S
 UB90.060.059.TR
 UB90.060.059.UL.TR
 UB90.060.059.050.TR
 UB90.060.059.050.UL.TR
 UB30.060.059.S
 UB90.080.059.060.TR

K90.060.140.050.UB.ST

K90.060.140.050.UB.3T

K90.060.110.050.UB.ST

K90.060.110.050.UB.2T

12.1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το επιφανειακό φορτίο προκύπτει από το συνολικό βάρος του ερμαρίου (άδειο ερμάριο συν φορτίο) διαιρούμενο με την επιφάνεια τοποθέτησής του. Αυτή υπολογίζεται από το γινόμενο του πλάτους επί το βάθος (άθροισμα του βάθους του ερμαρίου συν 1.000 mm ακτίνα δράσης μπροστά από αυτό) του ερμαρίου. Η αναφερόμενη τιμή του επιφανειακού φορτίου στις οδηγίες χρήσης είναι μια θεωρητική τιμή, αφού η αναφερόμενη τιμή φόρτωσης αποτελεί τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή για το ερμάριο. Ο υπολογισμός του εκάστοτε επί μέρους επιφανειακού φορτίου πρέπει να γίνεται πάντα βάση του πραγματικού φορτίου (βάρος της εσωτερικής εγκατάστασης συν βάρος των αποθηκευόμενων βαρελιών).

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ για τον θεωρητικό υπολογισμό του επιφανειακού φορτίου, μοντέλο UB90.060.110.2T:

Βάρος ερμαρίου:	180 kg
Φορτίο:	300 kg
Επιφάνεια τοποθέτησης:	1100 mm × (574+1000) mm
Υπολογισμός:	$\frac{180+300 \text{ kg}}{1,1 \text{ m} \times 1,574 \text{ m}} = \frac{480 \text{ kg}}{1,731 \text{ m}^2} = 277 \text{ kg/m}^2$

Υπόμνημα για τον πίνακα «Τεχνικά στοιχεία»

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Διαστάσεις Π x Β x Υ εξωτερικά | 5 Μέγ. φορτίο (kg) |
| 2 Διαστάσεις Π x Β x Υ εσωτερικά | 6 Επιφανειακό φορτίο (kg/m ²) |
| 3 Κατηγορία τύπου | 7 Όγκος με 10πλη αλλαγή αέρα (m ³ /h) |
| 4 Συνολικό κενό βάρος (kg) | 8 Διαφορά πίεσης με 10πλη αλλαγή αέρα EK5/AK4 09-10 (Pa) |

UB-LINE								
Τεχνικά στοιχεία	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.UL.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.UL.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.52T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.UL.52T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.52T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.UL.52T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.ST	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.ST	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.ST	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.ST	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.UL.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.UL.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.UL.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.UL.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.UL.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.ULT	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1

UB-LINE								
Τεχνικά στοιχεία	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.059.UL.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB30.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	30	230	300	240	3	1
UB30.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	120	300	277	2	1
UB30.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	30	140	300	313	2	1
UB30.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB30.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB90.080.110.060.2T	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.060.2S	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.050.2T	1102 x 502 x 800 mm	979 x 382 x 702 mm	90	185	300	302	2	1
UB90.080.110.075.2T	1102 x 752 x 800 mm	979 x 626 x 701 mm	90	200	300	259	4	5
UB90.080.059.060.T	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.TR	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.S	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1

K-LINE								
Τεχνικά στοιχεία	1	2	3	4	5	6	7	8
K90.060.110.050.UB.ST	1102 x 502 x 601 mm	αριστερά: 470 x 380 x 502 mm δεξιά: 440 x 468 x 562 mm	90 Αριστερό τμήμα	155	300	275	2	1
K90.060.110.050.UB.2T	1102 x 502 x 601 mm	αριστερά: 470 x 380 x 502 mm δεξιά: 440 x 468 x 562 mm	90 Αριστερό τμήμα	155	300	275	2	1
K90.060.140.050.UB.ST	1402 x 502 x 601 mm	αριστερά: 770 x 381 x 502 mm δεξιά: 440 x 468 x 562 mm	90 Αριστερό τμήμα	197	300	236	3	1
K90.060.140.050.UB.3T	1402 x 502 x 601 mm	αριστερά: 770 x 381 x 502 mm δεξιά: 440 x 468 x 562 mm	90 Αριστερό τμήμα	197	300	236	3	1

12.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Υπόμνημα για τον πίνακα «Δυναμικό αποθήκευσης»



Φέρουσα δύναμη (kg) των επιπέδων αποθήκευσης









Όγκος συλλογής (λίτρα)



Μέγιστος όγκος βαρελιών στο ερμάριο (λίτρα)

UB-LINE																						
Εξοπλισμός, επιμέρους εξαρτήματα																						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
UB90.060.140.2S		75				25	50							3/5,5	11,5/20/21					2,5/5	10/18/19	
UB90.060.140.UL.2S		75				25	50							3/5,5	11,5/20/21					2,5/5	10/18/19	
UB90.060.140.050.2S		75				25	50							2,5/4,5	10/17,5					2/4	9/15,5	
UB90.060.140.050.UL.2S		75				25	50							2,5/4,5	10/17,5					2/4	9/15,5	
UB90.060.140.52T	30	75				25	50			20/22				3	11,5				18/20		2,5	10
UB90.060.140.UL.S2T	30	75				25	50			20/22				3	11,5				18/20		2,5	10
UB90.060.140.050.S2T	30	75				25	50			11/16,5				2,5	10				10/15		2	9
UB90.060.140.050.UL.S2T	30	75				25	50			11/16,5				2,5	10				10/15		2	9
UB90.060.110.2S		75				25	50							3	11,5						2,5	10
UB90.060.110.UL.2S		75				25	50							3	11,5						2,5	10
UB90.060.110.050.2S		75				25	50							2,5	10						2	9
UB90.060.110.050.UL.2S		75				25	50							2,5	10						2	9
UB90.060.110.S		75				25	50							7	26/27						6	23/24,5
UB90.060.110.UL.S		75				25	50							7	26/27						6	23/24,5
UB90.060.110.050.S		75				25	50							6	21,5/22,5						5	19,5/20
UB90.060.110.050.UL.S		75				25	50							6	21,5/22,5						5	19,5/20
UB90.060.110.2T	30	75				50				22/25,5			15,5						20/23		14	
UB90.060.110.UL.2T	30	75				50				22/25,5			15,5						20/23		14	
UB90.060.110.050.2T	30	75								21/22									19/20			
UB90.060.110.050.UL.2T	30	75								21/22									19/20			

UB-LINE																			
Εξοπλισμός, επιμέρους εξαρτήματα	1 Πάτωμα-ράφι					4 Τραβηχτή λεκάνη					7 Συρτάρι								
	2 διάτρητο φύλλο					5 Τραβηχτή λεκάνη, διάθεση					6 Δεύτερο επίπεδο ανοίγματος								
																			
UB90.060.110.ST	30	75			25	50			11/12			3	11,5			10		2,5	10
UB90.060.110.U.L.ST	30	75			25	50			11/12			3	11,5			10		2,5	10
UB90.060.110.050.ST	30	75			25	50			10/11			2,5	10			10		2	9
UB90.060.110.050.U.L.ST	30	75			25	50			10/11			2,5	10			10		2	9
UB90.060.089.S		75			25	50						5,5	20/21					5	18/19
UB90.060.089.U.L.S		75			25	50						5,5	20/21					5	18/19
UB90.060.089.050.S		75			25	50						4,5	16,5/17,5					4	15/15,5
UB90.060.089.050.U.L.S		75			25	50						4,5	16,5/17,5					4	15/15,5
UB90.060.089.2T	30	75		50					20/22	23						18/20	20,5		
UB90.060.089.U.L.2T	30	75		50					20/22	23						18/20	20,5		
UB90.060.089.050.2T	30	75							11/16,5							10/15			
UB90.060.089.050.U.L.2T	30	75							11/16,5							10/15			
UB90.060.059.S		75			25	50						3	11,5					2,5	10
UB90.060.059.U.L.S		75			25	50						3	11,5					2,5	10
UB90.060.059.050.S		75			25	50						2,5	10					2	9
UB90.060.059.050.U.L.S		75			25	50						2,5	10					2	9
UB90.060.059.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27	
UB90.060.059.TR	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27	
UB90.060.059.U.L.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27	
UB90.060.059.U.L.TR	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27	
UB90.060.059.050.T	30	75							10/11							9/10			
UB90.060.059.050.TR	30	75							10/11							9/10			
UB90.060.059.050.U.L.T	30	75							10/11							9/10			
UB90.060.059.050.U.L.TR	30	75							10/11							9/10			
UB30.060.140.2S		75			25	50						3/5,5	11,5/20/21					2,5/5	10/18/19
UB30.060.110.S		75			25	50						7	26/27					6	23/24,5
UB30.060.110.2T	30	75		50					22/25,5		15,5					20/23		14	
UB30.060.110.2S		75			25	50						3	11,5					2,5	10
UB30.060.089.S		75			25	50						5,5	20/21					5	18/19
UB30.060.059.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27	
UB30.060.059.S		75			25	50						3	11,5					2,5	10
UB90.080.110.060.2T	30	75		50					22/25,5		15,5					20/23		14	
UB90.080.110.060.2S		75			25	50						3	25					2,5	22,5
UB90.080.110.050.2T	30	75							21/22							19/20			
UB90.080.110.075.2T		75		60					33	33						30	30		
UB90.080.059.060.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27	
UB90.080.059.060.TR	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27	
UB90.080.059.060.S		75			25	50						3	25					2,5	22,5

K-LINE																			
Εξοπλισμός, επιμέρους εξαρτήματα (αριστερή πλευρά)	1 Πάτωμα-ράφι					2 διάτρητο φύλλο					3 Λεκάνη συλλογής πάτου								
	4 Συρτάρι					5 Συρταρωτό ράφι													
Εξοπλισμός, επιμέρους εξαρτήματα (δεξιά πλευρά)																			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
K90.060.140.050.U.B.3T	30	75			25			11/16,5		11			10/15		10				
K90.060.140.050.U.B.ST		75		50	25					20	11				18				10
K90.060.110.050.U.B.2T	30	75			25			10/11		11			9/10						10
K90.060.110.050.U.B.ST				50	25					20	11				18				10

