

ΟΡΟΙ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Παρακαλούμε φυλάξτε το παρόν, ή ένα απλό αντίγραφο αυτής της Απόδειξης, του Δ.Α. ή του Τιμολογίου που αποδεικνύει την αγορά, για να έχει ισχύ η Εγγύηση Προϊόντων. Οι παρακάτω διατυπώσεις σχετικά με την έκταση, την χρονική διάρκεια και τις προϋποθέσεις της παρεχόμενης εγγύησης, ισχύουν για την Ελλάδα. Η επιχείρηση Alexiadī | Energy Systems παραχωρεί τις παρακάτω καλυφθείς έναντι υλικών και κατασκευαστικών ελαττωμάτων προς τους τελικούς καταναλωτές, παράλληλα και όχι επιπρόσθετα με αυτά που προβλέπονται από την νομοθεσία, χωρίς να μειώνονται με κανένα τρόπο τα δικαιώματα που από προβάλλει ο νόμος. Αντίγραφο της σελίδας αυτής για εκτύπωση, ή και για ευκολότερη ανάγνωση, θα βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.greenenergyparts.com/PDFManuals/warranty.pdf

I. Διάρκεια και Έναρξη της Εγγύησης

1. Τα προϊόντα, πλην αναλωσίμων όπως οι μπαταρίες; 24 μήνες εγγύηση για κατασκευαστικό ελάττωμα.
2. Φωτοβολταϊκά πλαίσια: Έως 10 έτη για κατασκευαστικό ελάττωμα υλικού & 25 έτη περιορισμένη εγγύηση ισχύος για το 80% της αρχικής τους ονομαστικής ισχύος.
3. Συσσωρευτές / Μπαταρίες; Ειδικότερα οι συσσωρευτές, ως αναλώσιμα είδη που υφίστανται φυσιολογική φθορά κατά τη χρήση, καλύπτονται σε κάθε περίπτωση από εγγύηση 12 μηνών για κατασκευαστικό ελάττωμα και μόνον (βλ. και ενότητα VIII. για ειδικούς όρους και προϋποθέσεις εγγύησης συσσωρευτών).
4. Επισκευές; 6 μήνες εγγύηση από την επισκευή, για τη συγκεκριμένη τεχνική επέμβαση. Προϋπόθεση γι' αυτό είναι ότι η επισκευή έχει πραγματοποιηθεί από γραπτάς και ενυπόγραφα πιστοποιημένο από εμάς επισκευαστή, ή από επισκευή από αυτόν είναι φυσικά εφικτή. Αυτό δεν σημαίνει ότι εάν στο προαναφερόμενο διάστημα επαναληφθεί η ίδια βλάβη κατ' ανάγκη καλύπτεται από εγγύηση (μπορεί για παράδειγμα να οφείλεται σε συστηματικό λάθος κατά την χρήση ή σε φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης εντατικής ή μη σύμφωνης με τις προδιαγραφές κατασκευής του μηχανήματος). Στο πλαίσιο επισκευών ή τεχνικών βελτιώσεων που γίνονται εντός του χρόνου εγγύησης, ο χρόνος εγγύησης ανανεώνεται για 6 μήνες ΜΟΝΟ για τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά εξαρτήματα που αφορούν το πρόβλημα που επιλύθηκε.

Το χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος από τον τελικό καταναλωτή. Για την αναγνώριση κάθε απαίτησης εγγύησης, επιβάλλεται η προσκόμιση του παρόντος παραστατικού αγοράς, ή αντίγραφου αυτού, το οποίο και φέρει την ημερομηνία συναλλαγής (βλ. πίσω σελίδα).

II. Περιεχόμενο και Έκταση της Εγγύησης

1. Εντός του χρονικού διαστήματος της παρεχόμενης εγγύησης, για σφάλματα που αφορούν στο υλικό, την συναρμολόγηση ή την κατασκευή του προϊόντος, παρέχουμε κατά την διακριτική μας ευχέρεια είτε δωρεάν επισκευή, είτε αντικατάσταση, είτε επιστροφή χρηματικού ποσού.
2. Η περίοδος της εγγύησης δεν επιμηκύνεται ούτε ξεκινά από την αρχή μετά από service ή μεταβίβαση που γίνεται κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης. Τα αντικατασθέντα μέρη περιέρονται στην ιδιοκτησία μας.
3. Για επισκευές εντός ή εκτός του χρόνου της εγγύησης δεν αναλαμβάνουμε κανένα κόστος για τυχόν εννοιαζόμενα προϊόντα αντικατάστασης, ούτε ευθυνόμαστε για τυχόν διαφυγόν κέρδος από την μη λειτουργία του υλικού, ή οποιαδήποτε αξίωση έναντι ζημιών πέραν αυτών που ορίζονται από το παρόν. Για οποιαδήποτε ζημία που μπορεί να προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος οφείλει να ασφάλιστεί ο ίδιος ο τελικός χρήστης λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. αισθητήρες, ασφάλειες, συναγερμός, σύστημα πυρόσβεσης, ασφάλιση κινδύνου κ.ο.κ.).

III. Εξαιρέσεις και περιορισμοί στην Εγγύηση - Η εγγύηση δεν καλύπτει (ενδεικτικά) τα παρακάτω:

1. Φυσιολογική φθορά ή υλικά που φθείρονται ως φυσιολογικό επακόλουθο της χρήσης ή ελλιπή συντήρηση.
2. Βλάβη που προκλήθηκε κατά την μεταφορά. Η μεταφορά γίνεται με ευθύνη του αγοραστή ή του μεταφορέα.
3. Βλάβη που δημιουργείται από λανθασμένη εγκατάσταση συναρμολόγησης, ρύθμιση, αποθήκευση ή τοποθέτηση.
4. Βλάβες που προκλήθηκαν από διακοπή ρεύματος, απώλεια ή αζμείωση τάσης, ή τροφολογία τάσης διαφορετικής από την ενδεικνυόμενη.
5. Χρήση μη σύμφωνη με τον προορισμό και τις προδιαγραφές του προϊόντος, ή βλάβη που προκλήθηκε από ατύχημα, πτώση, φωτιά, ακραία καιρικά φαινόμενα, ανώτερη βία, έκτακτα γεγονότα κ.λπ.
6. Βλάβη ή κακή λειτουργία που έχει προκύψει από πλημμελή καθαρισμό του προϊόντος, από σκόνη, λάδια, καταψύξη του προϊόντος με χημικά υγρά ή υλικά έναντι των οποίων δεν έχει ανοχή, ή βλάβη από υγρασία, διάβρωση, κ.λπ.

IV. Υποχρεώσεις αγοραστήων - Για να αποκτήσει ο αγοραστής (και τελικός χρήστης των προϊόντων) τα πλεονεκτήματα της εγγύησης πρέπει να τηρήσει και τα 3 ακόλουθα σημεία, που αφορούν όλα ανεξαιρέτως τα προϊόντα που διαθέτουμε στην αγορά:

1. Να προσκομίσει ως αποδεικτικό αγοράς το τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς (ή αντίγραφο τους) καθώς και την παρούσα γραπτή εγγύηση προϊόντων. Αποτελεί ευθύνη του αγοραστή να διατηρήσει την απόδειξη λιανικής ή το τιμολόγιο όσο απαιτείται ή να φροντίσει έγκαιρα για την έκδοση φωτοαντίγραφου. Χωρίς αποδεικτικό αγοράς ΔΕΝ είναι εφικτή η επίκληση εγγύησης σε καμία περίπτωση.
2. Σε περίπτωση επιστροφής, τυχόν έξοδα μεταφοράς μηχανήματος/προϊόντος που θα πρέπει να επιστραφεί, επισκευαστή, να αντικατασταθεί ή να αποζημιωθεί με οποιονδήποτε τρόπο εντός του χρόνου της εγγύησης, δεν αποτελούν αντικείμενο που καλύπτει η εγγύηση και επιβάρυνση του αγοραστή.
3. Η παράδοση προϊόντος προς επιστροφή/επισκευή/αντικατάσταση κ.λπ., πρέπει να γίνει αποκλειστικά στην έδρα μας και μόνο μετά από συνεννόηση (αποστολές σε πρακτορεία μεταφορών, ΚΤΕΛ, ταχυδρομεία, καταστήματα εταιρειών ταχυμεταφορών/courier κ.ο.κ. ΔΕΝ είναι αποδεκτές). Δεν παρέχονται ούτε καλύπτονται υπηρεσίες στο χώρο του πελάτη ή υπηρεσίες μεταφοράς.

V. Δικαίωμα Υπαναχώρησης από την αγορά: Έχετε το δικαίωμα να επιστρέψετε για οποιονδήποτε λόγο τα προϊόντα που αγοράσατε εντός δεκαεπτά (14) ημερολογιακών ημερών και να ζητήσετε την επιστροφή των χρημάτων σας, αρκεί να τηρηθούν αθροιστικά και οι 3 παρακάτω προϋποθέσεις:

- Επικοινωνήστε μαζί μας εντός 2 εργάσιμων ημερών από την παραλαβή για να μας ενημερώσετε για την επιστροφή.
- Τα προϊόντα δεν έχουν ανοιχτεί, ούτε χρησιμοποιηθεί. Τα προς επιστροφή προϊόντα πρέπει να βρίσκονται στην αρχική τους κατάσταση, πλήρη, χωρίς φθορά, ή συσκευασία τους να είναι σφραγισμένη και αυτή που κανονικά συνοδεύει το κάθε προϊόν και να είναι σε άριστη κατάσταση, με όλα τα έγγραφα τα οποία συνοδεύουν τα προϊόντα.
- Να συνοδεύεται από όλα τα πρωτότυπα έγγραφα που αποδεικνύουν τη συναλλαγή (Απόδειξη ή Τιμολόγιο).

Σε περίπτωση επιστροφής των προϊόντων στα πλαίσια του παρόντος όρου (V), η επιστροφή των χρημάτων θα ολοκληρωθεί κατόπιν συνεννόησης εντός 15 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία που θα παραλάβουμε τα προϊόντα.

VI. Βλάβες κατά τη μεταφορά

Ελέγχετε προσεκτικά την κατάσταση των προϊόντων που παραλαμβάνετε και το άθικτο της συσκευασίας τους, προκειμένου να διαπιστωθούν τυχόν ελαττώματα κατά τη στιγμή της παράδοσης (π.χ. χτυπημένες συσκευασίες, φθορές, λανθασμένο είδος κ.ο.κ.). Σε περίπτωση που υπάρχει πρόβλημα που δημιουργήθηκε κατά τη μεταφορά, θα πρέπει να αρνηθείτε την παραλαβή, δηλώνοντας ως λόγο την κατεστραμμένη συσκευασία. Αν αποδεχτείτε την παραλαβή και διαπιστώσετε πρόβλημα εκ των υστέρων, δεν θα μπορείτε να αναζητήσετε ενδεχόμενη ευθύνη από την μεταφορική εταιρεία.

Για βλάβη ή απώλεια προϊόντων κατά τη μεταφορά συμφωνείται πως ευθύνεται ο αγοραστής ή/και η μεταφορική εταιρεία και όχι η επιχείρησή μας. Τα προϊόντα μεταφέρονται σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως του τρόπου μεταφοράς, με ευθύνη του αγοραστή ή/και της μεταφορικής εταιρείας ανεξαρτήτως από το αν η επιχείρησή έχει επιλεγεί από τον αγοραστή ή αν έχει επιλεγεί από εμάς για διευκόλυνσή του. Οι μεταφορικές που μεταφέρουμε λειτουργούν νόμιμα και φέρουν την ευθύνη για τηρήσει κανόνων ασφαλείας μεταφοράς και ασφάλισης των εμπορευμάτων σύμφωνα με το νόμο.

VII. Πρόσθετοι Όροι & Προϋποθέσεις Εγγύησης Φωτοβολταϊκών Πλαισίων

Ειδικά τα φωτοβολταϊκά (φ/β) πλαίσια έχουν ανοχή σε υγρασία, νερό και καιρικά φαινόμενα όπως προβλέπεται στο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή και η εγγύηση είναι, αναλόγως μοντέλου/κατασκευαστή, συνολικά έως 10 έτη για κατασκευαστικό ελάττωμα & 25 έτη περιορισμένη εγγύηση ισχύος για το 80% της αρχικής τους ονομαστικής ισχύος. Η ως και 10έτη εγγύηση κατασκευαστικού ελαττώματος, αφορά την κατά διακριτική ευχέρεια επισκευή ή αντικατάσταση με ίδιο ή παραπλήσιων χαρακτηριστικών φ/β πάνελ, ή επιστροφή χρηματικού ποσού ανάλογα με τα έτη κτήσης. Η 25ετής περιορισμένη εγγύηση ισχύος αφορά την κατά διακριτική ευχέρεια του κατασκευαστή επισκευή ή αντικατάσταση με ίδιο ή παραπλήσιων χαρακτηριστικών φ/β πάνελ ή επιστροφή του ποσού αγοράς ή ημερήσια αποζημίωση € 0,0003 για κάθε Watt απώλειας ισχύος ενός πάνελ κάτω από το 80% τη αρχικής του, για τον υπολειπόμενο χρόνο εγγύησης. Η πραγματική ενέργεια των στοιχείων αποδεικνύεται από τον πηλάτ και ελέγχεται βάσει των ακόλουθων: Θερμοκρασία φ/β κυματίζει 25 βαθμοί Κελσίου, ακτινοβολία 1000 W/m2 @ ±1.5 Am, σε ένα βαθμονομημένο κατά IEC 60904 σύστημα. Φ/Β πάνελ με εμφανή σημεία (ενδεικτικά: θραύση ή γρατζουνιά στο τζόμι, ή/και χτυπήματα / παραμορφώσεις / γρατζουνιές στο πλαίσιο ή/και στην πίσω πλευρά) δεν καλύπτονται από εγγύηση.

VIII. Πρόσθετοι Όροι & Προϋποθέσεις Εγγύησης για Συσσωρευτές / Μπαταρίες

Η εγγύηση ισχύει αυστηρά και μόνο στις περιπτώσεις που αποδεδειγμένα η βλάβη οφείλεται στην ελαττωματική κατασκευή της μπαταρίας / συσσωρευτή από το εργοστάσιο και όχι σε καταστάσεις που οφείλονται στη χρήση ή την φυσιολογική φθορά που υφίστανται όλοι οι συσσωρευτές. Αυτό σημαίνει ότι η 12μηνη εγγύηση των συσσωρευτών καλύπτει μόνον και αποκλειστικά:

1. Συσσωρευτές που έχουν κομμένη γέφυρα ή πόλο ή στοιχείο μολύβδου και
2. Συσσωρευτές που έχουν βραχυκυκλωμένο κάποιο στοιχείο από την αρχή λόγω κατασκευαστικού ελαττώματος.

Είναι εξαιρετικά περιορισμένα τα εξαρτήματα ή υλικά από τα οποία να αποτελείται ένας συσσωρευτής μολύβδου επί των οποίων να μπορεί να γίνει επίκληση ή έλεγχος για κατασκευαστικό ελάττωμα, αφού οι συσσωρευτές μολύβδου έχουν πολύ απλή κατασκευή και αποτελούνται από λίγα μέρη (διαβάστε παρακάτω και τις οδηγίες ορθής χρήσης και συντήρησης των συσσωρευτών μολύβδου).

Κατά συνέπεια η εγγύηση δεν καλύπτει ενδεικτικά τα παρακάτω:

1. Συνέπειες από πλημμελή φόρτιση σε συσσωρευτές μολύβδου που χρησιμοποιούνται: Η φόρτιση πρέπει να γίνεται καθημερινά στο 100%, με έναν κατάλληλο φορτιστή (βλ. σημείο 6 στην επόμενη ενότητα IX). Σε περίπτωση που ενώ έχουν χρησιμοποιηθεί (ή έχουν αυτο-εκφορτιστεί φυσιολογικά) και στη συνέχεια μείνουν χωρίς φόρτιση για μεγαλύτερο διάστημα έστω και λίγων ημερών, η φόρτιση πρέπει να γίνει οπωσδήποτε το συντομότερο, γιατί κάθε ημέρα καθυστέρησης φθείρει ανεπαρκώς τα συσσωρευτή. Το φαινόμενο που θα έχει προκληθεί (π.χ. ο συσσωρευτής δείχνει σε να μην κρατάει τη φόρτιση ή εκφορτίζεται γρηγορότερα από το αναμενόμενο, ΔΕΝ καλύπτεται από εγγύηση).
2. Συνέπειες από πλημμελή φόρτιση σε συσσωρευτές μολύβδου που δεν χρησιμοποιούνται (π.χ. αποθηκευμένοι): Η φόρτιση σε αυτές τις περιπτώσεις θα πρέπει να είναι τακτικά με έναν κατάλληλο φορτιστή (βλ. σημείο 6 στην επόμενη ενότητα IX), ώστε να αναπληρώνουν τις φυσιολογικές και αναμενόμενες απώλειες από την αυτοεκφόρτιση τους. Σε περίπτωση αποθήκευσης όταν δεν χρησιμοποιούνται, πρέπει να αποθηκευτούν σε θερμοκρασία δωματίου αφού πρώτα φορτιστούν κατά 100% και συστήνουμε την φόρτίσή τους το αργότερο κάθε 8 εβδομάδες (τους πιο κρύους μήνες του χρόνου μπορείτε να τους φορτίσετε και σε λίγο αραιότερα διαστήματα, συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή). Ακόμη κι έτσι όμως, η διάρκεια ζωής τους εξαντλείται όσο περνά ο χρόνος.
3. Οι βαθιές εκφορτίσεις μείνουν σημαντικά (βλ. όλη των συσσωρευτών μολύβδου και ειδικά η σχεδόν πλήρης εκφόρτιση μπορεί να οδηγήσει σε άμεση καταστροφή του συσσωρευτή. Παρακαλούμε τηρείτε τις οδηγίες ορθής χρήσης των συσσωρευτών στην επόμενη ενότητα IX. παρακάτω, γιατί επηρεάζουν την εγγύηση).
4. Συσσωρευτές με πλημμελή συντήρηση ή αποθήκευση, αλκαλιωμένο κωδικό ή με εμφανή χτυπήματα, ή συσσωρευτές με ακατάλληλη ή πλημμελή συμπλήρωση υγρών όπου αυτό απαιτείται (όπως στους συσσωρευτές ανοικτού τύπου, όπου επιτρέπεται η συμπλήρωση αποκλειστικά απιονισμένου νερού μέσα στα όρια min-max του συσσωρευτή, για να βρίσκονται οι πλάκες μολύβδου πάντα καλυμμένες από το υγρό), δεν καλύπτονται από εγγύηση.
5. Εκφορτισμένοι συσσωρευτές, έστω και μερικούς, θεϊκών/ενυδριτών, γιατί αποτελέσει την καταστροφή τους που δεν καλύπτεται από εγγύηση. Έστω και αργή εκφόρτιση χωρίς επαναφόρτιση στο 100% εντός 24ωρου, οδηγεί σταδιακά στο γνωστό φαινόμενο που ονομάζεται **θεικωση** και άρα σε μη αναστρέψιμη βλάβη του συσσωρευτή που δεν καλύπτεται από εγγύηση.

Ενδεικτικά, φαινόμενα όπως π.χ.: α) συσσωρευτές που δεν φορτίζουν, ή β) φαίνεται να φορτίζουν πολύ σύντομα και μετά να αδειάζουν γρηγορότερα από όσο θα έπρεπε, ή γ) που δείχνουν σαν να μην κρατάνε τη φόρτιση ή εκφορτίζονται γρηγορότερα από το αναμενόμενο, ΔΕΝ καλύπτονται από εγγύηση αφού τα φαινόμενα αυτά οφείλονται σε φθορά λόγω του τρόπου που χρησιμοποιήθηκαν ή αποθηκεύτηκαν οι συσσωρευτές και όχι σε κατασκευαστικά ελαττώματα.

IX. Οδηγίες και κανόνες ορθής χρήσης και συντήρησης συσσωρευτών μολύβδου

Παρακάτω θα βρείτε οδηγίες που θα σας βοηθήσουν να εξασφαλίσετε όσο το δυνατό μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για τους συσσωρευτές σας. Δεν είναι καθόλου σπάνιο ή παράνομο να καταστραφεί ένας οποιοδήποτε συσσωρευτής μολύβδου εντός λίγων εβδομάδων (ακόμη και εντός μερικών ημερών), αν δεν τηρηθούν οι κανόνες ορθής χρήσης συσσωρευτών μολύβδου. Αποδεικνύεται πολύ εύκολο ότι η καταστροφή ενός συσσωρευτή μολύβδου οφείλεται σε ελλιπή τηρήσει των κανόνων αυτών (βλ. και παραπάνω στο VIII. Πρόσθετοι Όροι και Προϋποθέσεις Εγγύησης Συσσωρευτών).

1. Εκτός από τα παρακάτω, για την ορθή χρήση να εφαρμόσετε οπωσδήποτε και τα αναφερόμενα υπό των στοιχείων 1 έως και 5 στην παραπάνω ενότητα VIII. Είναι από τους κυριότερους παράγοντες που μείνουν σημαντικά τη διάρκεια ζωής των συσσωρευτών μολύβδου.
2. Επίσης, εάν η μπαταρία χρησιμοποιείται για εφαρμογές βαθιάς εκφόρτισης (π.χ. με κύκλους φόρτισης-εκφόρτισης άνω του 20% της χωρητικότητας κάθε φορά) παρακαλούμε να συμβουλευτείτε τον πίνακα κύκλων ζωής του συσσωρευτή για να βρείτε την εκτίμηση της διάρκειας ζωής του. Βαθιές εκφορτίσεις οδηγούν σε δραστη μείωση της ζωής των συσσωρευτών μολύβδου, ανάλογα με το βάθος εκφόρτισης σε κάθε κύκλο χρήσης. Ειδικότερα, η σχεδόν πλήρης εκφόρτιση ενός συσσωρευτή μολύβδου οδηγεί σε άμεση καταστροφή του που δεν καλύπτεται από εγγύηση.
3. Η γρήγορη εκφόρτιση ενός συσσωρευτή μολύβδου πρέπει να αποφεύγεται ή να γίνεται με γνώση ότι αυτό μειώνει σημαντικά τη διάρκεια ζωής του. Για παράδειγμα, είναι προτιμότερη μια αργή εκφόρτιση στο 1/10 της χωρητικότητας ανά ώρα (π.χ. με 10Α από έναν συσσωρευτή 100AH), παρά μια γρήγορη εκφόρτιση με ταχύτητα το 1/5 της χωρητικότητας ανά ώρα (π.χ. με 20Α από έναν συσσωρευτή 100AH).
4. **Υψηλές θερμοκρασίες μείνουν δραστηκά τη διάρκεια ζωής** τους και τελικά καταστρέφουν τους συσσωρευτές. Φροντίστε κατά το δυνατόν για λειτουργία των συσσωρευτών εντός ορίων θερμοκρασίας 20-26 βαθμών Κελσίου. Κάθε απόκλιση από αυτά τα όρια μειώνει σημαντικά τη διάρκεια ζωής τους.
5. Εάν οι συσσωρευτές είναι ανοικτού τύπου πρέπει να ελεγχεται τακτικά η στάθμη των υγρών τους και να συμπληρώνεται, αν και όσο χρειάζεται, απιονισμένο νερό (εντός των ορίων που απεικονίζονται πάνω στον συσσωρευτή (π.χ. min - max)).
6. Χρησιμοποιείτε πάντα **υψηλής ποιότητας φορτιστές** για τη φόρτιση των συσσωρευτών, που να παρέχουν επαρκές ρεύμα φόρτισης και για την κατάλληλη χρονική διάρκεια φόρτισης για την χωρητικότητα των συγκεκριμένων κάθε φορά συσσωρευτών. Δεν είναι όλοι οι φορτιστές κατάλληλοι για συσσωρευτές μολύβδου βαθιάς εκφόρτισης. Ένας ακατάλληλος φορτιστής μπορεί να καταστρέψει έναν τέτοιο συσσωρευτή ακόμη και άμεσα. Ο φορτιστής πρέπει να είναι αυτόματος τριών σταδίων βαθιάς φόρτισης καλής ποιότητας (οι φθνοί φορτιστές του εμπόριου που προορίζονται π.χ. για περιστασιακή φόρτιση μπαταριών αυτοκινήτου είναι εντελώς ακατάλληλοι και θα οδηγήσουν με βεβαιότητα σε σύντομο χρονικό διάστημα στην καταστροφή του συσσωρευτή).
7. Σε περίπτωση διασύνδεσης περισσότερων συσσωρευτών μεταξύ τους, τα καλώδια πρέπει να είναι ΑΚΡΙΒΩΣ του ίδιου μήκους και πολύ μεγάλης διατομής για ισορροπημένα χαμηλή αντίσταση και ανοχή στο ρεύμα. Η διάρκεια ζωής των συσσωρευτών επηρεάζεται αρνητικά από τη διασύνδεση περισσότερων συσσωρευτών μεταξύ τους, ειδικά όταν διασυνδέονται με ακατάλληλα καλώδια ή καλώδια διαφορετικού μήκους.

X. Οδηγίες ασφαλείας και σωστής απόσυρσης συσσωρευτών

Οι συσσωρευτές μολύβδου παράγουν υδρογόνο το οποίο σε αναλογία με τον αέρα είναι ιδιαίτερα εκρηκτικό. Μην πλησιάζετε φωτιά ή σπινθήρες και μην καπνίζετε κοντά στον συσσωρευτή. Απαιτείται πολύ μεγάλη προσοχή στην σύνδεση και αποσύνδεση ενός συσσωρευτή. Μην αφήνετε μεταλλικά αντικείμενα (π.χ. καταρβίδα, κλειδιά κ.ο.κ.) πάνω στους συσσωρευτές. Ένα βραχυκύκλωμα των πόλων μπορεί να οδηγήσει σε καταστροφή του συσσωρευτή και σε φωτιά. Μην βγάζετε τα πώματα του συσσωρευτή παρά μόνο στην περίπτωση που πρέπει να γίνει πλήρωση υγρών. Κινδύνος έκρηξης.

Οι μπαταρίες μολύβδου περιέχουν **θεικό οξύ** που είναι έντονα διαβρωτικό και επικίνδυνο. Αν πέσει πάνω σας καθαρίστε αμέσως καλά και για πολύ ώρα με άφθονο νερό (ειδικά αν πέσει στα μάτια) και ζητήστε οπωσδήποτε ιατρική συμβουλή άμεσα. Μην πετάτε τους συσσωρευτές μολύβδου στην θάλασσα ή στους κάδους απορριμμάτων επειδή προκαλείται πολύ σοβαρή επιβάρυνση του περιβάλλοντος και απαγορεύεται αυστηρά από την νομοθεσία. Παραδώστε τους παλαιούς συσσωρευτές σε σημεία με ειδικό σήμα και κατά ανακύκλωσης συσσωρευτών.

XI. Ευθύνη

Σε κάθε περίπτωση, οφείλετε να εφαρμόζετε τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές που προβλέπονται κατά την εγκατάσταση των παραπάνω υλικών, που πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Εάν όρος του παρόντος αποδειχθεί ότι είναι άκυρος, είτε εν μέρει, αυτό δεν θα έχει επιπτώσεις στην ισχύ των λοιπών όρων. Για κάθε διαφορά επί των όρων του παρόντος, αρμόδια είναι τα δικαστήρια Αθηνών.

Με την παραλαβή του παρόντος από τον αγοραστή, εκφορτίσει ή πλήρης γνώση και η ανεπιφύλακτη συμμόρφωση με όλους τους όρους του παρόντος, διαφορετικά οφείλει να μην παραλάβει και να επιστρέψει όλα τα προϊόντα της αγοράς αυτής, με τη διαδικασία και τις υποχρεώσεις που περιγράφονται στο παρόν.