

Ο ηλεκτρισμός στη ζωή μας

Τι πρέπει να γνωρίζει κάθε
καταναλωτής ηλεκτρικού ρεύματος



Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου



Ο ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΙ
ΚΑΘΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Ο ηλεκτρισμός είναι από τις πιο ασφαλείς πηγές ενέργειας. Τα ατυχήματα που συμβαίνουν με τον ηλεκτρισμό είναι λίγα και μπορούν εύκολα ν'αποφευχθούν με λίγη προσοχή, κοινή λογική και με την πιστή εφαρμογή των απλών αλλά στοιχειώδους σημασίας κανόνων ασφάλειας που περιέχονται στο ενημερωτικό αυτό βιβλιάριο.

ΤΡΕΙΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΠΟΤΕ ΝΑ ΞΕΧΝΑΤΕ

1. Αγοράζετε αξιόπιστες συσκευές

Αγοράζετε καλής ποιότητας ηλεκτρικές συσκευές που κατασκευάστηκαν βάσει αναγνωρισμένων Διεθνών Προτύπων. Είναι πιο αξιόπιστες και ασφαλείς. Μην αμελείτε τη συντήρηση των συσκευών σας.

2. Διακόπτετε αμέσως το ηλεκτρικό ρεύμα

Αν υποψιάζεστε ότι κάποια ηλεκτρική συσκευή σας δεν λειτουργεί σωστά διακόψτε αμέσως το ρεύμα πριν αρχίσετε να ερευνάτε.

3. Καλέστε τον ειδικό

Αν διαπιστώσετε ότι κάτι συμβαίνει με μια συσκευή σας, καλέστε εξειδικευμένο τεχνίτη. Μην δοκιμάσετε να την επισκευάσετε μόνοι σας.

ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΕΣ (ΦΙΣΙΕΣ) ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ

Ρευματολήπτες

Ο Ρευματολήπτης (η γνωστή φίσια) που φέρνει ηλεκτρισμό στη συσκευή είναι απλός. Μπορεί, όμως, να προκαλέσει προβλήματα αν τον παραμελήσετε.

Αν σπάσει ή έστω ραγίσει, αντικαταστήστε τον αμέσως. Αν θερμαίνεται, πιθανόν να υπάρχει



κάποια χαλαρή ένωση ή κακή ηλεκτρική επαφή στις ενώσεις – καλέστε τον ειδικό να τον ελέγξει.

Ο πιο διαδεδομένος τύπος ρευματολήπτη σήμερα, είναι ο γνωστός ρευματολήπτης των 13 Αμπέρ με τους τετραγωνικούς ακροδέκτες. Οι ρευματολήπτες που έχουν ημικαλυμμένους τους ακροδέκτες τους προσφέρουν αυξημένη ασφάλεια. Συστήνεται η χρήση τους ιδιαίτερα σε σπίτια με μικρά παιδιά.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε διπολικούς ρευματολήπτες για συσκευές που χρειάζονται γείωση. Αυτό είναι πολύ επικίνδυνο. Όλες οι μεταλλικές συσκευές ή συσκευές που έχουν μεταλλικά μέρη πρέπει να γειώνονται.

Ηλεκτρικά καλώδια

ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

Χρησιμοποιείτε πάντοτε όσο το δυνατό πιο κοντά καλώδια. Όχι απλώς για οικονομία, αλλά περισσότερο για ασφάλεια. Τα μακριά καλώδια είναι επικίνδυνα γιατί υπάρχει αυξημένος κίνδυνος να κτυπηθούν ή να μπερδευτούν στα πόδια σας και να προκαλέσουν ατύχημα.

Τα φθαρμένα καλώδια είναι επικίνδυνα! Ελέγχετε τακτικά τα τροφοδοτικά καλώδια όλων των συσκευών σας και αντικαθιστάτε αμέσως εκείνα που έχουν φθαρεί.

Μην περνάτε ποτέ καλώδια από

το άνοιγμα ή κάτω από πόρτες, χαλιά ή έπιπλα.

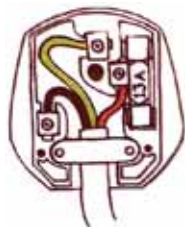
Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μονωτική ταινία για να ενώνετε μικρά κομμάτια για να φτιάξετε ένα μεγάλο. Χρησιμοποιείτε πάντοτε μονοκόμματο καλώδιο μεταξύ ρευματολήπτη και συσκευής.

ΚΑΤΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ

Τα χρώματα στα καλώδια έχουν τυποποιηθεί σ' όλη την Ευρώπη για να μην υπάρχει ο κίνδυνος καλώδια εισαγόμενων συσκευών να ενωθούν λανθασμένα σε ρευματολήπτες.

Η αντιστοιχία των χρωμάτων πριν και μετά την τυποποίηση είναι όπως πιο κάτω:

ΑΓΩΓΟΣ	ΧΡΩΜΑ	
	ΠΡΙΝ	ΜΕΤΑ
ΓΕΙΩΣΗ	ΠΡΑΣΙΝΟ	ΠΡΑΣΙΝΟ & ΚΙΤΡΙΝΟ
ΦΑΣΗ	ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΑΦΕ
ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	ΜΑΥΡΟ	ΜΠΛΕ




ΠΡΙΝ




ΜΕΤΑ

Και οι δυο τύποι θα εξακολουθήσουν να χρησιμοποιούνται για μερικά χρόνια ακόμη, γι' αυτό πρέπει να γνωρίζετε και τους δύο.

Γείωση

Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις έχουν σύστημα γείωσης για λόγους ασφάλειας. Μην το ξεχνάτε. Η γείωση είναι η μόνη προστασία σας, σε περίπτωση διαρροής ρεύματος από οποιανδήποτε βλάβη συσκευής ή ηλεκτρικής εγκατάστασης. Εγκαταστήστε τριπολικούς ρευματοδότες όπου είναι δυνατό. Όταν ενώνετε τα σύρματα στο ρευματολήπτη μιας συσκευής, βεβαιωθείτε ότι η γείωση είναι σωστά ενωμένη. Η μόνη εξαίρεση είναι σε συσκευές με διπλή μόνωση που έχουν διπολικό καλώδιο. Οι συσκευές διπλής μόνωσης φέρουν το σήμα  στην ετικέτα ή στην ίδια τη συσκευή.

Συρμάτωση του ρευματολήπτη

- Το πράσινο ή πράσινο/κίτρινο σύρμα, που είναι η γείωση, ενώνεται στο μεγαλύτερο από τους τρεις ακροδέκτες του ρευματολήπτη που είναι σημειωμένο με E ή 
- Το κόκκινο ή καφέ, δηλαδή η φάση, ενώνεται στον ακροδέκτη που είναι σημειωμένος με L ή R.
- Το μαύρο ή μπλε, που είναι ο ουδέτερος αγωγός, ενώνεται στον ακροδέκτη που είναι σημειωμένος με N ή B.

Συσκευές διπλής μόνωσης που τροφοδοτούνται με διπολικό καλώδιο, ενώνονται σε τριπολικούς ρευματολήπτες όπως έχει περιγραφεί προηγουμένως, αγνοώντας τον ακροδέκτη της γείωσης.

Ποτέ μην ενώνετε τριπολικό καλώδιο σε διπολικό ρευματολήπτη.

Προτού βιδώσετε το κάλυμμα του ρευματολήπτη, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν γυμνά χαλαρά σύρματα και ότι οι βίδες είναι καλά βιδωμένες. Μετά βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι σωστά στερεωμένο στην είσοδο του ρευματολήπτη για να μην αποσυνδέεται από τους ακροδέκτες με το τράβηγμα και ότι οι βίδες του καλύμματος του ρευματολήπτη είναι, επίσης, καλά βιδωμένες.

Σημ.: Οι πιο πάνω οδηγίες είναι μόνο πληροφοριακές. Όλες οι ηλεκτρικές επιδιορθώσεις και ενώσεις πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένους τεχνίτες.

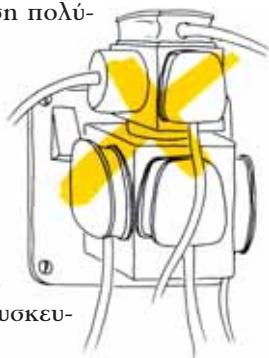
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ (ΠΡΙΖΕΣ)

Διακόπτες

Αν ένας διακόπτης σπάσει, να τον αντικαταστήσετε αμέσως. Αν ο διακόπτης θερμαίνεται καλέστε τον αδειούχο ηλεκτρολόγο. Ποτέ μην ξεβιδώνετε το κάλυμμα του διακόπτη.

Ρευματοδότες ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

Αποφεύγετε τη χρήση πολύπριζων. Αν είναι απόλυτα αναγκαίο χρησιμοποιήστε πολύπριζα που να ταιριάζουν ακριβώς με τους ρευματολήπτες που χρησιμοποιείτε και μόνο για να τροφοδοτήσετε συσκευές μικρής ισχύος.



Το πιο επιθυμητό είναι να υπάρχει ξεχωριστός ρευματοδότης για κάθε συσκευή.

Η εγκατάσταση επιπρόσθετων ρευματοδοτών όπως και η μετατροπή μονού ρευματοδότη σε διπλό, στοιχίζουν πολύ λίγο και παρέχουν ευκολία και ασφάλεια.

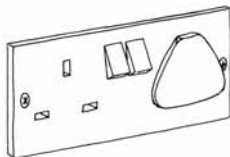
Η περιέργεια των μικρών παιδιών τα ωθεί, πολλές φορές, να δοκιμάζουν τα πιο επικίνδυνα πράγματα.

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ατυχήματος από την εισδοχή αντικειμένων μέσα στις υποδοχές των ρευματοδοτών, χρησιμοποιείτε ρευματολήπτες που έχουν θυρίδες, που κλείνουν τις υποδοχές.



Αν οι ρευματοδότες του σπιτιού σας

δεν έχουν θυρίδες τότε χρησιμοποιείτε τα ειδικά καπάκια που μοιάζουν με ρευματολήπτες για να κλείσετε τις υποδοχές τους.



ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ

Όταν μέσα από ένα ηλεκτρικό κύκλωμα περάσει περισσότερο ρεύμα από όσο το κύκλωμα είναι σχεδιασμένο για να μεταφέρει, τότε καίγεται η ασφάλεια ή διακόπτεται μέσω αυτόματου διακόπτη η παροχή ηλεκτρισμού. Αυτό σημαίνει ότι κάπου στο κύκλωμα ή σε κάποια συσκευή που τροφοδοτείται από αυτό το κύκλωμα υπάρχει ένα ηλεκτρικό σφάλμα. Πιθανόν να έχει φθαρεί η ασφάλεια, που σ' αυτή την περίπτωση μπορείτε απλώς να την αλλάξετε. Αν, όμως, καεί ξανά ή λειτουργήσει και πάλι ο αυτόματος διακόπτης, κάτι πιο σοβαρό συμβαίνει – καλέστε τον ειδικό.

Ποτέ μην αντικαθιστάτε ασφάλειες με άλλες μεγαλύτερης ισχύος.

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ Ασφάλειες Πίνακας Διανομής

Ασφάλεια με σύρμα που καίγεται:
Οι πιο συνηθισμένες ασφάλειες

αυτού του τύπου είναι των 5 Αμπέρ, 15 Αμπέρ και 30 Αμπέρ. Η αλλαγή τους είναι πολύ εύκολη αν εφαρμόσετε τις ακόλουθες οδηγίες:

■ Χρησιμοποιήστε ένα ηλεκτρικό φανάρι με μπαταρίες για να βλέπετε.

■ Διακόψετε την παροχή ηλεκτρισμού από το γενικό διακόπτη.

■ Εντοπίστε την καμένη ασφάλεια, βγάζοντας και ερευνώντας τις ασφάλειες με τη σειρά. Είναι συνήθως φανερό ποια έχει καεί – όχι μόνο το σύρμα είναι κομμένο, αλλά υπάρχουν σημάδια από κάψιμο στη βάση.

■ Αντικαταστήστε το καμένο σύρμα με σύρμα της ίδιας διατομής. Μην το τεντώσετε υπερβολικά όταν βιδώνετε τις βίδες.

■ Τοποθετήστε την ασφάλεια πίσω στη θέση της, κλείστε το κουτί και επαναφέρετε το γενικό διακόπτη στη θέση λειτουργίας.

Αν έχετε οποιεσδήποτε απορίες καλέστε αδειούχο ηλεκτρολόγο.

Πίνακας Διανομής με Αυτόματους Διακόπτες

Σε αυτούς τους πίνακες δεν υπάρχουν ασφάλειες. Τα ηλεκτρικά κυκλώματα ελέγχονται με αυτόματους διακόπτες. Σε περίπτωση ηλεκτρικού σφάλματος ενεργοποιείται ο διακόπτης που ελέγχει το αντίστοιχο κύκλωμα διακόπτοντας τη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος.

Αυτό γίνεται σε κλάσματα δευτερολέπτου παρέχοντας έτσι αυξημένη

ασφάλεια τόσο σε εσάς όσο και στο επηρεαζόμενο κύκλωμα και τις συσκευές σας. Για να επαναφέρετε το ρεύμα, αφαιρέστε πρώτα τις κινητές συσκευές και απομονώστε τις μόνιμες συσκευές που τροφοδοτούνται από το κύκλωμα και μετά επαναφέρετε στη θέση λειτουργίας τον αυτόματο διακόπτη που ενεργοποιήθηκε.

Αν ο αυτόματος διακόπτης ενεργοποιείται επανειλημμένα, τότε κάποιο μόνιμο σφάλμα υπάρχει στο ηλεκτρικό κύκλωμα. Καλέστε αδειούχο ηλεκτρολόγο.

Ρευματολήπτες 13 Αμπέρ

Οι ρευματολήπτες αυτοί περιέχουν τις δικές τους ασφάλειες τύπου



φυσίγγιου

των 13 Αμπέρ (ή 3 Αμπέρ για συσκευές κάτω των 750 Βατ). Μπορείτε να τις αντικαταστήσετε πολύ εύκολα. Πρέπει να θυμάστε ότι οι ασφάλειες των 13 Αμπέρ έχουν κωδικό χρώμα καφέ και οι ασφάλειες των 3 Αμπέρ μπλε. Φυσίγγια ασφαλειών ενισχυμένα ή διορθωμένα δεν αντιδρούν σωστά και υπάρχει πάντα το ενδεχόμενο ατυχήματος.

Μη διακινδυνεύετε τη ζωή σας και την περιουσία σας επισκευάζοντας φυσίγγια ασφαλειών με συρματάκια, ασμηόχαρτα κτλ.

Έχετε πάντοτε στο σπίτι εφεδρικά

φυσίγγια για κάθε περίπτωση. **Αν δεν είστε βέβαιοι ότι ξέρετε τι κάνετε, καλέστε ειδικό.**

Κλειστό Κύκλωμα

Το πιο κατάλληλο είδος ηλεκτρικού κυκλώματος για ρευματοδότες είναι το κλειστό κύκλωμα που είναι εγκατεστημένο σε όλα τα καινούρια σπίτια. Αυτό το σύστημα μπορεί να επεκταθεί για να περιλάβει περισσότερους ρευματοδότες όποτε θελήσετε. Μια ηλεκτρική βλάβη στη συσκευή ή το καλώδιο της, θα κάψει μόνο την ασφάλεια του ρευματολήπτη.

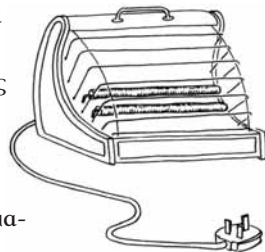
Ποτέ μην αντικαθιστάτε μια ασφάλεια με άλλη μεγαλύτερης ισχύος έχοντας την εντύπωση ότι αυτό θα σας λύσει το πρόβλημα.

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Θερμάστρες

Κάθε ηλεκτρική θερμάστρα πρέπει να έχει προστατευτικό κάλυμμα μόνιμα στερεωμένο μπροστά από τις θερμαντικές ράβδους.

Μη χρησιμοποιείται το ρευματοδότη που τροφοδοτεί ηλεκτρική θερμάστρα για να τροφοδοτήσετε και άλλες συσκευές. Είναι πιο ασφαλές να εγκαταστήσετε επιπρόσθετο ρευματοδότη.



Στην περίπτωση κινητής ηλεκτρικής θερμάστρας, βεβαιώνεστε πάντοτε ότι το καλώδιο δεν αγγίζει το ζεστό μέρος της θερμάστρας. Πάντοτε αποσυνδέετε το ρεύμα και βγάζετε το ρευματολήπτη από το ρευματοδότη πριν καθαρίσετε τη θερμάστρα.

Τα αερόθερμα και οι θερμάστρες ακτινοβολίας πρέπει να έχουν καλή κυκλοφορία του αέρα για να δουλεύουν με ασφάλεια και αποδοτικότητα. Ποτέ δεν πρέπει να σκεπάζονται.

Χρονοδιακόπτες

Μη χρησιμοποιείται χρονοδιακόπτες για να ελέγχουν αυτόματα τη λειτουργία ηλεκτρικών θερμαστρών ακτινοβολίας ή αερόθερμων.

Υπάρχει πιθανότητα κάποιο εύφλεκτο αντικείμενο να πέσει πάνω στη θερμάστρα χωρίς να το αντιληφθείτε. Όταν η θερμάστρα λειτουργήσει κατά την απουσία σας από το σπίτι, αυτό θα αναφλεγεί και θα προκαλέσει πυρκαγιά.

Θέρμανση με ηλεκτρικούς θερμοσυσσωρευτές

Οι ηλεκτρικοί θερμοσυσσωρευτές που κατασκευάζονται βάσει αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων είναι πολύ ασφαλείς. Πρέπει, όμως, να λαμβάνονται ορισμένα προληπτικά μέτρα.

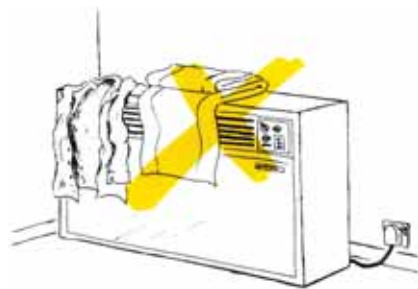
- Βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζουν τον τοίχο, εκτός και αν οι οδηγίες για την εγκατάσταση τους το επιτρέπουν.

- Οι κουρτίνες πρέπει να είναι σε απόσταση τουλάχιστον δέκα πόντων.

- Μην τους καλύπτετε με ρούχα.

- Αν η απόδοση του θερμοσυσσωρευτή ελέγχεται αυτόματα με ενσωματωμένο ανεμιστήρα ποτέ μην καλύπτετε τις γρίλιες, για να μπορεί να κυκλοφορεί ο αέρας.

- Ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες των κατασκευαστών.



ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Ο επαρκής φωτισμός ενός σπιτιού στοιχίζει πολύ λίγο. Ένα σωστά φωτισμένο σπίτι είναι πιο ασφαλές. Χρησιμοποιείτε το φωτισμό για άνεση και ασφάλεια. Η νέα τεχνολογία έχει να παρουσιάσει πιο αποδοτικούς λαμπτήρες που παρέχουν τα πιο πάνω εξασφαλίζοντας συγχρόνως και μεγάλη οικονομία στο ρεύμα,

όπως π.χ οι νέοι συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού. Διακόπτες εναλλαγής (αλέ ρετούρ) πρέπει να τοποθετούνται πάντοτε στο πάνω και κάτω μέρος της σκάλας για αποφυγή ατυχημάτων στο σκοτάδι. Επιτραπέζια φωτιστικά με μεταλλικά μέρη πρέπει πάντοτε να προσγειώνονται.

Καλύμματα επιτραπέζιων φωτιστικών

Μην χρησιμοποιείτε το λαμπτήρα για να στερεώσετε το κάλυμμα αλλά την



ειδική βάση γι' αυτό το σκοπό. Χρησιμοποιείτε πάντοτε το μέγεθος λαμπτήρα που συστήνεται από τον κατασκευαστή, ποτέ μεγαλύτερο, διότι μπορεί να προκαλέσει καψάλισμα ή και φωτιά στο κάλυμμα.

Αλλαγή λαμπτήρων

ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

Όταν αλλάζετε λαμπτήρα, πάντοτε διακόπτετε πρώτα το ρεύμα από το διακόπτη. Περιμένετε λίγο να κρυώσει ο λαμπτήρας πριν τον αγγίξετε.

Φωτάκια Χριστουγεννιάτικου δένδρου

Μπορεί να προκαλέσουν φωτιά. Αγοράζετε πάντοτε καλής ποιότητας φωτάκια. Βεβαιωθείτε ότι οι

λάμπες είναι καλά βιδωμένες και δεν αγγίζουν το δένδρο και τα στολίδια. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πολύ παλιά φωτάκια.

ΣΤΗΝ ΚΟΥΖΙΝΑ

ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

Ποτέ μην αγγίζετε ρευματοδότες, ρευματολήπτες και διακόπτες με βρεγμένα χέρια.



Μίξερ

Διακόψετε το ρεύμα και βγάλτε το ρευματολήπτη από το ρευματοδότη πριν τον καθαρίσετε. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι τελείως στεγνή πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε.

Φρυγανιέρα

Αν παγιδευτεί κομμάτι ψωμιού, διακόψετε το ρεύμα, βγάλτε το ρευματολήπτη από το ρευματοδότη, ανοίξτε τη βάση ή τα πλευρά και αφαιρέστε το ψωμί.



Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πηρούνι ή άλλο μεταλλικό αντικείμενο.

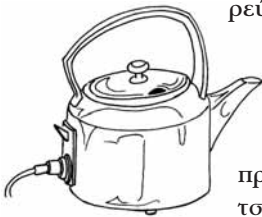


Ηλεκτρική κουζίνα

Αν υπάρχουν μικρά παιδιά στο σπίτι, διακόπτετε την παροχή ηλεκτρισμού από το διακόπτη του πίνακα ελέγχου της κουζίνας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

Ηλεκτρική τσαγιέρα

Πρέπει πάντοτε να διακόπτετε το ρεύμα και να βγάζετε το ρευματολήπτη από το ρευματοδότη πριν γεμίσετε την τσαγιέρα με νερό.



Το ηλεκτρικό θερμαντικό στοιχείο πρέπει πάντα να καλύπτεται με νερό έστω και αν θέλετε να ζεστάνετε μόνο λίγο νερό.

Μην αφήνετε ποτέ το καλώδιο της τσαγιέρας συνδεδεμένο στο ρευματοδότη χωρίς να είναι ενωμένη στο άλλο άκρο η τσαγιέρα.

Σκουπιδοφάγος νεροχύτη

Ποτέ μη βάζετε τα δάχτυλά σας στη συσκευή, και ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες των κατασκευαστών όσον αφορά το καθαρισμό του.

ΣΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ ΤΟΥ ΜΠΑΝΙΟΥ

ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση ρευματοδοτών (πριζών) στο μπάνιο!

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε κινητές ηλεκτρικές συσκευές στο μπάνιο τροφοδοτώντας τις από ρευματοδότες άλλου δωματίου.

Οι μόνες εξαιρέσεις είναι οι ξυριστικές μηχανές – γι'αυτές υπάρχει ο ειδικός ρευματοδότης για ξυριστικές μηχανές που περιέχει μετασχηματιστή απομόνωσης. Μην ξεχνάτε ότι αυτοί οι ρευματοδότες είναι αποκλειστικά για ξυριστικές μηχανές.

Θερμάστρες ακτινοβολίας ειδικές για μπάνιο

Στο μπάνιο επιτρέπεται η εγκατάσταση θερμαστρών που είναι ειδικά κατασκευασμένες για αντοχή σε μέρη όπου υπάρχει υγρασία. Τέτοιες θερμάστρες πρέπει να είναι καλά στερεωμένες στον τοίχο σε ύψος που να μην μπορεί κανείς να τις φτάσει έστω και με τα χέρια τεττωμένα. Τα καλώδια πρέπει να είναι μόνιμα συνδεδεμένα. Επιτρέπεται να τοποθετηθεί διακόπτης οροφής μέσα στο μπάνιο αλλά που να λειτουργεί με μονωτικό κορδόνι ή

καλύτερα διακόπτης έξω από το μπάνιο.

Είναι απαραίτητο να γειώνεται το μεταλλικό σώμα της θερμάστρας.

Φώτα

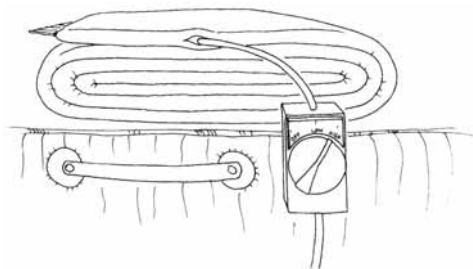
Μόνο διακόπτες οροφής με μονωτικό κορδόνι μπορούν να τοποθετηθούν εντός του δωματίου του μπάνιου. Αν χρειάζεται επιπρόσθετος φωτισμός, καλέστε αδειούχο ηλεκτρολόγο.

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσεως των ηλεκτρικών συσκευών που αγοράζετε.

Ηλεκτρικές κουβέρτες

Είναι πολύ ασφαλείς όταν χρησιμοποιούνται με το σωστό τρόπο, διαφορετικά μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα.



■ Διακόπτετε πάντοτε το ρεύμα από το διακόπτη του ρευματοδότη πριν

μπείτε στο κρεβάτι.

■ Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες των κατασκευαστών.

■ Ποτέ μη χρησιμοποιείτε διπλωμένη ή τσαλακωμένη κουβέρτα.

■ Ποτέ μην τη θέσετε σε λειτουργία αν είναι υγρή.

■ Μην καρφώνετε ποτέ καρφίτσες πάνω στην κουβέρτα.

■ Μην αγοράζετε ποτέ μεταχειρισμένη κουβέρτα.

■ Στέλνετε την κουβέρτα σας για συντήρηση κάθε τρία χρόνια.

Ηλεκτρικές σκούπες και σπιλωτήρες πατώματος

Για πλήρη αποδοτικότητα και ασφαλή λειτουργία οι ηλεκτρικές σκούπες και οι σπιλωτήρες πατώματος πρέπει να στέλνονται τακτικά για συντήρηση. Ποτέ μην τις σέρνετε από το καλώδιο.



Ηλεκτρικοί ανεμιστήρες

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν μπορεί να μπλεχθεί στα φτερά του ανεμιστήρα και ότι τα φτερά είναι καλά προστατευμένα.

Τηλεόραση

Σβήνετε τη συσκευή όταν δεν τη χρειάζεστε και διακόπτετε την παροχή από το διακόπτη του



ΓΚΑΡΑΖ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ-ΚΗΠΟΣ

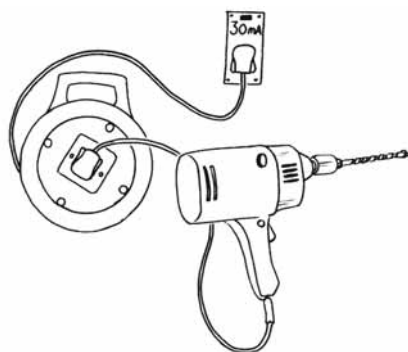
Ηλεκτρικά εργαλεία

Τα κινητά ηλεκτρικά εργαλεία και μηχανήματα του κήπου και του εργαστηρίου χρειάζονται ειδική προσοχή τόσο στην εκλογή όσο και στη χρήση τους. Συμβουλευέστε τους ειδικούς. Τα καλώδια που τα τροφοδοτούν δεν πρέπει να είναι υγρά ή φθαρμένα. Να τα ελέγχετε πάντοτε πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ρευματοδότη αν υπάρχει, ή βγάζοντας το ρευματολήπτη από το ρευματοδότη. Όλες οι επιδιορθώσεις πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένους τεχνίτες.

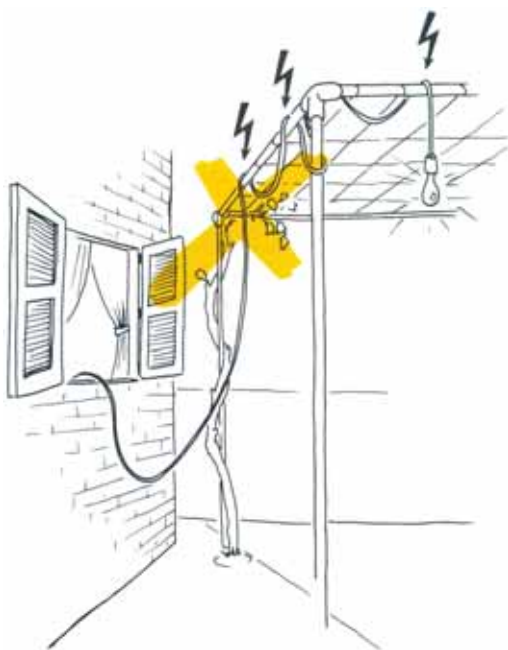
Ηλεκτρικό σίδερο

Ποτέ μην τυλίγετε το καλώδιο γύρω από το σίδερο όταν αυτό είναι ζεστό. Αλλάζετε το καλώδιο αμέσως μόλις φθαρεί. Στην περίπτωση του ατμοσίδηρου βγάζετε το πάντοτε από το ρευματοδότη πριν το γεμίσετε με νερό και βεβαιωθείτε ότι το σίδερο είναι τελείως στεγνό πριν το χρησιμοποιήσετε.



Μερικά ηλεκτρικά εργαλεία έχουν προειδοποιητικό φωτάκι που δείχνει αν η προσγείωση είναι σωστά ενωμένη. Να το ελέγχετε πριν χρησιμοποιήσετε κάποιο εργαλείο.

Οι ρευματοδότες εξωτερικού χώρου για εργαλεία του κήπου ή άλλα κινητά εργαλεία, πρέπει να είναι πάντοτε καλυμμένοι και η λειτουργία τους να ελέγχεται με διακόπτη διαρροής ρεύματος γειώσεως, με ευαισθησία 30 μιλιμπέρ ή λιγότερο.



Εξωτερικός φωτισμός

Πρέπει να υπάρχουν εξωτερικά φώτα για ασφάλεια και άνεση, ειδικά αν το γκαράζ ή το εργαστήριο είναι ξεχωριστό από το σπίτι.

Ειδική προσοχή επίσης χρειάζεται για προσωρινή εγκατάσταση για μια δεξίωση στον κήπο.

Οι εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να σχεδιάζονται ειδικά για εξωτερικό χώρο και να γίνονται από αδειούχους ηλεκτρολόγους.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τις κληματαριές, τις απλώστρες ρούχων ή οποιοδήποτε άλλο μεταλλικό κατασκεύασμα για να εγκαταστήσετε μόνιμο εξωτερικό φωτισμό στην αυλή σας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ασφαλή χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, μπορείτε να αποταθείτε στα κατά τόπους Γραφεία της ΑΗΚ.

Λευκωσία: 22-202000

Λεμεσός: 25-205000

Λάρνακα: 24-204000

Πάφος: 26-206000

Κακοπετριά: 22-922417

Στρόβολος: 22-871490

Πεδουλάς: 22-952330

Πλάτρες: 25-421883

Λινόπετρα: 25-828090

Παραλίμνι: 23-821277

Πόλις Χρυσοχούς: 26-321315

**Ο ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΔΙΝΕΙ ΖΩΗ.
ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΜΩΣ!**

Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου
Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων,
Τ.Θ.24506, 1399 Λευκωσία, Κύπρος.
Τηλ. 22-201000, Φαξ 22-201315
Μάρτιος 2006

- Έκδοση: Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου
Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων
- Καλλιτεχνική επιμέλεια: PARTNERS Y&R



Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου