

INTEX®

Βασικές πληροφορίες Χρήση μεγαλύτερων οικιακών συσκευών

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το υδρομασάζ Intex PureSpa μαζί με άλλες μεγαλύτερες συσκευές, σας συνιστούμε να ελέγξετε εκ των προτέρων, εάν η ηλεκτρική καλωδίωση του σπιτιού σας είναι εντάξει και εάν έχει σχεδιαστεί για τη χρήση όλων των συσκευών ταυτόχρονα. Ακολουθούν ορισμένες πρόσθετες συστάσεις.

Οικιακή ηλεκτρική καλωδίωση

Η καλωδίωση του σπιτιού σας τροφοδοτείται από το δημόσιο δίκτυο μέσω του κεντρικού κιβώτιου διανομής. Η οικιακή εγκατάσταση φροντίζει για την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας για τις ηλεκτρικές συσκευές σας. Το καλώδιο τροφοδοσίας ονομάζεται επίσης "φάση" και το καλώδιο επιστροφής "ουδέτερο". Το τρίτο καλώδιο στη σύνδεση είναι το καλώδιο γείωσης. Η σύνδεση γείωσης χρησιμοποιείται για την προστασία από επικίνδυνη τάση αφής. Ορισμένες ηλεκτρικές συσκευές χρησιμοποιούν αυτή τη σύνδεση, αλλά δεν χρειάζεται να γειωθούν όλες οι συσκευές.

Σύνδεση

Η σύνδεση ξεκινά από το σημείο, όπου η καλωδίωση εισέρχεται στο σπίτι/διαμέρισμά σας. Η κύρια ασφάλεια είναι τοποθετημένη αμέσως μετά την εκβολή της σύνδεσης. Η κύρια ασφάλεια καθορίζει την τιμή του μέγιστου ρεύματος, που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε.

Ομαδική πλάκα

Η σύνδεσή σας τερματίζεται σε έναν πίνακα διανομής στο κεντρικό κουτί διανομής. Την ομάδα την αντιπροσωπεύει (αποτελεί) το κύκλωμα. Κάθε κύκλωμα προστατεύεται από ασφάλειες, συνήθως 16 Α. Κάθε ομάδα προστατεύεται από ασφάλειες ή διακόπτες. Όταν μια συγκεκριμένη ομάδα καταναλώνει πάρα πολύ ρεύμα, επειδή συνδέετε πάρα πολλές συσκευές ή λόγω ελαττωματικής εγκατάστασης, το κύκλωμα διακόπτεται.

Η τιμή της κύριας ασφάλειας εξαρτάται από το άθροισμα των τιμών όλων των ασφαλειών σας στο ομαδικό κουτί. Ως εκ τούτου, δεν είναι σκόπιμο να προσθέτετε ομάδες ακριβώς έτσι. Εάν το κάνετε αυτό, η ζήτηση ρεύματος μπορεί να είναι τόσο υψηλή ώστε να πέσει η κεντρική ασφάλεια.

- Μετρητής κατανάλωσης ρεύματος (kWh) και διακόπτες προστασίας ρεύματος**
Μεταξύ της κεντρικής ασφάλειας και του ομαδικού πίνακα της ομαδικής πλάκας είναι συνήθως συνδεδεμένος ο μετρητής κατανάλωσης και προστατευτικό ασφάλειας ρεύματος. Ο μετρητής κατανάλωσης καταγράφει την κατανάλωση ενέργειας.

Ο διακόπτης διαρροής ρεύματος συγκρίνει την ποσότητα του ρεύματος, που διαρρέει μέσω της φάσης με την ποσότητα, που διαρρέει πίσω μέσω του ουδέτερου. Αυτός ο διακόπτης διακόπτει το κύκλωμα τροφοδοσίας, όταν μετριέται διαφορά, η οποία είναι μεγαλύτερη από το αναφερόμενο όριο.

Επικοινωνήστε παρακαλώ με [εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο](#) για να σας ελέγξει όλα τα ηλεκτρικά κυκλώματα και τις πρίζες του σπιτιού.

Εσωτερική ηλεκτρική καλωδίωση

Τα κυκλώματα πρίζας πρέπει να έχουν πρόσθετη προστασία

που αποτελούνται από προστατευτικά ρεύματος με ονομαστικό υπολειμματικό ρεύμα έως 30 mA στις πρίζες, των οποίων το ονομαστικό ρεύμα δεν υπερβαίνει τα 20 A.

Πρόκειται για πρίζες που χρησιμοποιούνται από μη ειδικούς (άτομα χωρίς ηλεκτρολογική κατάρτιση) και οι οποίες προορίζονται για γενική χρήση.

Οι συσκευές άνω των 2kW απαιτούν ξεχωριστό κύκλωμα με διακόπτη 16A.

Οι πρίζες, που βρίσκονται σε εξωτερικούς χώρους πρέπει να έχουν μόνωση IP44, δηλαδή με πτυσσόμενο καπάκι.

Δεν συνιστάται η χρήση καλωδίων προέκτασης για τη σύνδεση συσκευών άνω των 2 kW. Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με την ποιότητα της καλωδίωσης, επικοινωνήστε με τον τεχνικό επιθεώρησης.