



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΧΑΡΙΕΡΑ ΝΕΡΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΑ

HS1, HS1/2, HS2

HS1-70, HS1/2-70, HS2-70, CHIOS1, CHIOS2, CHIOS3, CHIOS21, CHIOS22, CHIOS23, CHIOS62

Οι συσκευές αυτές πληρούν τις προδιαγραφές των οδηγιών της Ε.Ο.Κ 2014/35/EU & 2014/30/EU EN 60335-1 EN 60335-2-38 EN 2233:2008+Corr1

ΣΩΤΗΡΙΟΣ Α. ΠΡΟΔΑΝΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ & ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ – ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΩΝ – SNACK
BAR

ΓΡΑΦΕΙΑ – ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΕΘΝ. ΟΔΟΣ ΚΙΛΚΙΣ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (ΚΟΜΒΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ) – ΤΗΛ. & FAX: ++30 23410 41991, 41539
Τ.Θ 400 70, Τ.Κ : 564 04 www.north.gr - e-mail : info@north.gr

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οδηγία Χαμηλής Τάσης (LVD): 2014/35/EU & 2014/30/EU

Η εταιρεία: “NORTH” ΣΩΤΗΡΙΟΣ Δ. ΠΡΟΔΑΝΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ

Δηλώνει με δική της ευθύνη, ότι το προϊόν:

Είδος Προϊόντος: **Ηλεκτρική σχαριέρα νερού**

Τύπος: **HS2-70**

Ομοειδή μοντέλα: **HS1-70, HS1/2-70, HS1, HS1/2, HS2,
CHIOS1-CHIOS21, CHIOS2-CHIOS22, CHIOS3-CHIOS23**

Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα κατωτέρω πρότυπα:

EN60335-1:2012+A2:2019(IEC 60335-1:2010 +A2:2016 +COR:2016)

EN 60335-2-38:2003 +A1:2008(IEC 60335-2-38:2002+A1:2008)

EN 62233:2008 + Corr1:2008

Οι εκθέσεις δοκιμών Nr: LAB1485TRFSFT εξεδόθησαν αντίστοιχα από την EMC HELLAS SA

NORTH CATERING EQUIPMENT
PROΔΑΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ & CO
NATIONAL ROAD KILKIS THESSALONIKI
61100 ΜΑΝΔΡΕΣ ΓΑΛΛΙΟΥ ΚΙΛΚΙΣ
TEL:0030 23410 41931, 41971, 41819
FAX:0030 03410 41838 - VAT: EL 082434880

Θεσσαλονίκη: 21.01.2022

Τόπος & ημερομηνία έκδοσης

.....
Κατασκευαστής
Όνομα & υπογραφή

Έτος επίθεσης CE: 2022

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΧΑΡΙΕΡΑ ΝΕΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στους πίνακες που ακολουθούν, αναφέρονται τα στοιχεία που ισχύουν για τους τύπους HS - CHIOS

Διαστάσεις Συσκευής

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)
HS1	490	500	230
HS11/2	700	500	230
HS2	940	500	230
HS1-70	540	700	230
HS1/2-70	700	700	230
HS2-70	1003	700	230
CHIOS1	405	630	230
CHIOS21	350	700	300 (460)
CHIOS2	695	630	230
CHIOS22	650	700	300 (460)
CHIOS62	600	600	300 (380)
CHIOS3	985	630	230
CHIOS23	900	700	300 (460)

Απαιτήσεις Ρεύματος

HS1, HS2, PL60

230V AC / 400 2N AC 50Hz

HS11/2, HS1-70, HS1/2-70, HS2-70

230V AC / 400 3N AC 50Hz

CHIOS1-CHIOS21, CHIOS2-

230V AC / 400 3N AC 50Hz

CHIOS62-CHIOS22, CHIOS3-

CHIOS23

Στεγανότητα Συσκευής

IP 20

Ασφάλεια Συσκευής

Κάλυψη προδιαγραφών προτύπων **EN 60335-1, EN 62233:2008+Corr1:2008**

και **EN 60335-2-38**

Ισχύς Συσκευής

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ
HS1,	5.000 Watt
HS11/2	7.500 Watt
HS2	10.000 Watt
HS1-70	8.100 Watt
HS1/2-70	11.100 Watt
HS2-70	16.200 Watt
CHIOS1/ CHIOS21	3.780 Watt
CHIOS2/CHIOS22/CHIOS62	7.560 Watt
CHIOS3/CHIOS23	11.340 Watt

Κύρια Μέρη Συσκευής

- Ποδαρικά στήριξης.
- Κυρίως σώμα από ανοξείδωτη λαμαρίνα AISI 430.
- Χυτοσιδηρές ή ανοξείδωτες σχάρες έψησης λείες ή ραβδωτές (μία για HS1 και HS11/2, και δύο για HS2).
- Ανοξείδωτες σχάρες έψησης (μία για HS1-70 και HS1/2-70 και δύο για HS2-70).
- Τελάρα σχαρών έψησης από ανοξείδωτη λαμαρίνα AISI 430.
- Αντιπυρικές χειρολαβές τελάρων.
- Σκάφη νερού από ανοξείδωτη λαμαρίνα AISI 430.
- Βάσεις για στήριξη και περιστροφή των σχαρών έψησης.

Ηλεκτρικά Μέρη Συσκευής

- Σωληνωτές Αντιστάσεις:

HS1	: 2 x 2.500 Watt
HS11/2	: 3 x 2.500 Watt
HS2	: 4 x 2.500 Watt
PL60	: 3 x 1.750 Watt
HS1-70	: 3 x 2.700 Watt
HS1/2-70	: 3 x 3.700 Watt
HS2-70	: 6 x 2.700 Watt
CHIOS1/CHIOS21	: 3 x 1250 Watt
CHIOS2/CHIOS22/CHIOS62	: 6 x 1250 Watt
CHIOS3/CHIOS23	: 9 x 1250 Watt

- Ζημενστάτης περιοχής 0-12:

CHIOS1, CHIOS21	: 1 τεμ.
HS1, HS1-70, HS11/2, HS1/2-70, CHIOS2, CHIOS22, CHIOS62	: 2 τεμ.
HS2, HS2-70, CHIOS3, CHIOS23	: 3 τεμ.

- Ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας των αντιστάσεων:

CHIOS1 : 1 τεμ.
 HS11/2, HS1/2-70, HS1,
 HS1-70, CHIOS2, CHIOS22, CHIOS62, : 2 τεμ.
 PL60
 HS2, HS2-70, CHIOS3, CHIOS23 : 3 τεμ.

- Πυρίμαχες καλωδιώσεις.
- Φαστόν ακροδεκτών.
- Ρελέ για μικτή λειτουργία αντιστάσεων:

HS11/2,HS1/2-70,
 HS1-70,HS2, : 1 τεμ.
 CHIOS1,CHIOS21,
 PL60
 HS2-70, : 2 τεμ.
 CHIOS2,CHIOS22,
 CHIOS62
 CHIOS3,CHIOS23 : 3 τεμ.

- Στυπιοθλίπτης καλωδίου τροφοδοσίας.
- Γείωση.
- Ακροδέκτης PA σύνδεσης αγωγού αντιστάθμισης δυναμικού (ισοδυναμικό).
- Εξαπολική κλέμα πολυαμιδίου κεντρικής τροφοδοσίας.

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Το τεχνικό αυτό φυλλάδιο περιέχει οδηγίες για τη σύνδεση, τη χρήση και τη συντήρηση για τις σχαρίερες τύπου **HS-CHIOS** κατασκευασμένων από την εταιρεία **NORTH**. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις πληροφορίες αυτές και να φυλάξετε το φυλλάδιο, το οποίο θα πρέπει να επιδεικνύεται τόσο στο τεχνικό προσωπικό που θα κάνει την εγκατάσταση και τη συντήρηση, όσο και στους χρήστες της συσκευής.
- Αφού αφαιρέσετε την συσκευασία της σχαρίερας, βεβαιωθείτε αμέσως πως δεν έχει ζημιές που μπορεί να προκλήθηκαν από την μεταφορά. Σε περίπτωση αμφιβολίας συνιστούμε να ελεγχθεί η συσκευή από εξειδικευμένο προσωπικό πριν προχωρήσετε στην σύνδεσή της.
- Η συσκευή απαιτεί ηλεκτρική σύνδεση. Πριν κάνετε οποιαδήποτε ενέργεια, βεβαιωθείτε πως η τάση του ηλεκτρικού ανταποκρίνεται στις ρυθμίσεις της συσκευής, οι οποίες αναφέρονται στο δεξί πλαϊνό (όπως την βλέπετε) της συσκευής. **Σε περίπτωση ασυμφωνίας ή απλά αμφιβολίας μην προχωρήσετε στην σύνδεση της συσκευής και ζητήστε να γίνει έλεγχος από εξειδικευμένο προσωπικό.**
- Οι σχαρίερες **NORTH** είναι επαγγελματικές συσκευές και συνεπώς θα πρέπει να χρησιμοποιούνται από προσωπικό ειδικευμένο στη χρήση τους.
- Όλες οι ενέργειες εγκατάστασης και σύνδεσης πρέπει να γίνουν αποκλειστικά και μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ισχύουν στη χώρα όπου γίνεται η εγκατάσταση.
- Πριν από κάθε ενέργεια καθιερωμένου καθαρισμού στο τέλος της χρήσης, αποσυνδέστε το ηλεκτρικό ρεύμα. Η ίδια κίνηση πρέπει να γίνει και σε περίπτωση κακής λειτουργίας της συσκευής στη διάρκεια αναμονής του τεχνικού.
- Ενδεχόμενες επισκευές πρέπει να γίνονται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς χρησιμοποιώντας μόνο **γνήσια ανταλλακτικά**.
- Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για ζημιές σε αντικείμενα, άτομα ή ζώα οι οποίες προκλήθηκαν λόγω κακής χρήσης ή για χρήση διαφορετική από εκείνες που αναφέρονται και / ή θεωρούνται από το παρόν φυλλάδιο.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ NORTH ΕΙΝΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ,
ΟΙ ΕΛΕΓΧΕΙ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ
ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

.....
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ NORTH ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ
ΓΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ
ΜΗ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
Ή ΑΠΟ ΑΜΕΛΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

2.1 Τοποθέτηση της συσκευής.....

Αφού πρώτα διαπιστώσετε για την ακεραιότητα της συσκευής, τοποθετήστε την στη θέση της με τρόπο ώστε να είναι σταθερή και να υπάρχει ο ανάλογος απαραίτητος λειτουργικός χώρος. Ελέγξτε πως όλα τα μέρη της συσκευής βρίσκονται στα χέρια σας.

Προσοχή ! Τα υλικά συσκευασίας (χαρτόνια, πλαστικές σακούλες, μεταλλικά αντικείμενα, κ.τ.λ.) πρέπει να απομακρύνονται από τα μικρά παιδιά, διότι υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος.

Σημαντικό ! Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί επάνω σε μία επίπεδη και μη εύφλεκτη επιφάνεια. Δεν πρέπει να βρίσκεται κοντά σε εύφλεκτα τοιχώματα.

2.2 Ηλεκτρολογική σύνδεση.....

Απομακρύνουμε την πλάτη της συσκευής.

- Εισάγουμε από τον στυπιοθλίπτη καλώδιο διαμέτρου ανάλογης της ισχύος της συσκευής.
- Ανάλογα της διαθέσιμης παροχής συνδέουμε τα καλώδια:

Διφασικό Ρεύμα	Τριφασικό Ρεύμα
HS1, HS2,	HS11/2,HS1-70,HS1/2-70,HS2-70, CHIOS1/CHIOS21, CHIOS2/CHIOS22/CHIOS62, CHIOS3/CHIOS23
Συνδέουμε τις φάσεις στα L1, L2. Συνδέουμε τον ουδέτερο στο N1 ή N2. Συνδέουμε τη γείωση.	Συνδέουμε τις φάσεις στα L1, L2, L3. Συνδέουμε τον ουδέτερο στο N1 ή N2. Συνδέουμε τη γείωση.

Μονοφασικό ρεύμα	
HS1 – PL60	HS11/2
Βγάζουμε τις διαθέσιμες γέφυρες και γεφυρώνουμε τα L1, L2. Συνδέουμε την φάση στο L1 ή L2, τον ουδέτερο στο N1 ή N2 και την γείωση στο αντίστοιχο σημάδι γείωσης.	Βγάζουμε τις διαθέσιμες γέφυρες και γεφυρώνουμε τα L1, L2 και L3. Συνδέουμε την φάση στο L1 ή L2, τον ουδέτερο στο N1 ή N2 και την γείωση στο αντίστοιχο σημάδι γείωσης.

- Συνδέουμε τον ακροδέκτη PA (ισοδυναμικό) με υδραυλική εγκατάσταση χρησιμοποιώντας καλώδιο 10mm².

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ

2.3 Οδηγίες Αντικατάστασης Ηλεκτρικών Στοιχείων.....

Για την αντικατάσταση των αντιστάσεων ανοίγετε την πλάτη των τελάρων της συσκευής αποσυνδέετε τα καλώδια και αφαιρείτε τα παξιμάδια στήριξης των αντιστάσεων.

Για ζημενστάτες, και ενδεικτικές λυχνίες ανοίγετε το καπάκι στο εμπρόσθιο εσωτερικό μέρος της συσκευής.

Για τα ρελέ, τις κλέμες κ.τ.λ. το πίσω μέρος (πλάτη) της συσκευής.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΜΟΝΩΝΕΤΑΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΣΗ.

2.4 Εκπαίδευση.....

Το προσωπικό που θα κάνει την εγκατάσταση και τη σύνδεση θα πρέπει να εκπαιδεύσει καταλλήλως τους χρήστες για την λειτουργία της συσκευής, καθώς και για τα μέτρα ασφαλείας.

ΠΡΟΣΟΧΗ !!

- Ελέγξτε πως η τάση του ηλεκτρικού ρεύματος του χώρου ανταποκρίνεται με εκείνη που αναφέρεται στην πινακίδα της συσκευής και πως η εγκατάσταση διαθέτει σύστημα γείωσης.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ, ΖΩΑ Ή ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ ΛΟΓΩ ΜΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ.

3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΥ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ NORTH ΕΙΝΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.**

.....
**Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ NORTH ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ
ΓΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ
ΜΗ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
Ή ΑΠΟ ΑΜΕΛΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.**

3.1 Άναμμα της συσκευής.....

Αφού βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλα τα πλαστικά από την συσκευή και ότι έχει συνδεθεί σωστά στο ηλεκτρικό δίκτυο, μπορείτε να προβείτε στο άναμμα και τη χρήση της συσκευής.

Ανάλογα με τις απαιτήσεις έψησης ορίζεται η θέση στο ζημενστάτη (0-12).Ο ζημενστάτης ελέγχει τη λειτουργία των αντιστάσεων και ρυθμίζει την ισχύ της αντίστασης.

HS1	Κάθε ζημενστάτης ελέγχει το 1/2 της επιφάνειας
HS11/2, HS1/2-70, HS1-70	Ο αριστερός ζημενστάτης ρυθμίζει την ισχύ των δύο αριστερών αντιστάσεων και ο δεξιός της μίας δεξιάς αντίστασης.
HS2	Ο αριστερός ζημενστάτης ελέγχει την αριστερή πλευρά ολόκληρη . Οι δύο δεξιοί ζημενστάτες ρυθμίζουν ξεχωριστά την δεξιά πλευρά, (κατά το ήμισυ)
HS2-70	Ο αριστερός ζημενστάτης ελέγχει την αριστερή πλευρά ολόκληρη . Ο μεσαίος ελέγχει το 2/3 της δεξιάς πλευράς & ο δεξιός ελέγχει το 1/3 των αντιστάσεων από την δεξιά πλευρά.
CHIOS1/CHIOS21	Ο ζημενστάτης ελέγχει όλοι την επιφάνεια
CHIOS2/CHIOS22/CHIOS62	Ο αριστερός το 1/2 αριστερά & δεξιός το 1/2 δεξιά
CHIOS3/CHIOS23	Ο αριστερός το 1/3 αριστερά – ο μεσαίος 1/3 στη μέση & ο δεξιός το 1/3 δεξιά

Λειτουργία Ζημενστάτη

Ανάλογα με την επιθυμητή θέση έψησης επιλέγεται η λειτουργία του ζημενστάτη και ρυθμίζεται ως εξής:

ΘΕΣΗ 0	: Για σταμάτημα λειτουργίας των αντιστάσεων.
ΘΕΣΗ 1-7	: Για συντήρηση.
ΘΕΣΗ 8-11	: Για έψηση.
ΘΕΣΗ 12	: Για λειτουργία στη μέγιστη ισχύ.

Στις θέσεις 1-11 η λειτουργία των αντιστάσεων διακόπτεται όταν επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία. Στη θέση 12 η λειτουργία των αντιστάσεων είναι αδιάκοπη. Οι ενδεικτικές λυχνίες ακολουθούν την αντίστοιχη λειτουργία των αντιστάσεων. Στο λιποσυλλέκτη (λεκάνη) πριν τη λειτουργία της γρίλιας βάζουμε 10 με 15 χιλ. νερό με αποτέλεσμα να επιτυγχάνουμε καλύτερο ψήσιμο στα ψητά μας και ευκολία στο καθαρισμό της λεκάνης. Για να βγάλουμε τα λίπη, σηκώνουμε το τελάρο προς τα πάνω, τραβάμε λίγο τον ορθοστάτη προς τα έξω και το τελάρο σταθεροποιείται για να βγάλουμε τη σκάφη. Το μαντέμι (λείο ή ραβδωτό) ή η ανοξείδωτη σχάρα αποσπάται εύκολα για να καθαριστεί.

3.2 Καθαρισμός και Συντήρηση.....

Πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια καθαρισμού και συντήρησης σβήστε τις αντιστάσεις, περιμένετε να κρυώσει η συσκευή και βεβαιωθείτε ότι έχει απομονωθεί από την τάση.

- Στο τέλος κάθε εργάσιμης ημέρας, ανασηκώστε το τελάρο, αδειάστε και καθαρίστε την σκάφη.
- Να αποφεύγετε η χρήση όξινων ουσιών για τον καθαρισμό της συσκευής.

Όξινες ουσίες θεωρούνται επίσης το λεμόνι και το αλάτι που μπορούν να προκαλέσουν φθορά στις αντιστάσεις.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ για τον καθαρισμό της συσκευής τρεχούμενο ή εκτοξευμένο νερό.
- Ελέγξτε, τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο τα καλώδια του ηλεκτρισμού.