

# DDQ10L

αφυγραντήρας desiccant



## εγχειρίδιο χρήσης

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αφυγραντήρα της Kullhaus.

Παρακαλούμε διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήστε τον αφυγραντήρα και φυλάξτε το σε περίπτωση που χρειασθεί να το συμβουλευτείτε στον μέλλον.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΠΡΟΣΟΧΗ** - Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση μόνο. Οποιαδήποτε άλλη χρήση δεν συνιστάται από τον κατασκευαστή και μπορεί να προκαλέσει φωτιά, ηλεκτροπληξία ή άλλο τραυματισμό σε άτομα ή περιουσία. Τοποθετείστε τον αφυγραντήρα σε όρθια θέση και σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, πρέπει να τηρείτε βασικές προφυλάξεις:

1. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένη σωματική, διανοητική ικανότητα ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν έχει διοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά του. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
2. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ελαττωματικό καλώδιο ή φις, εάν παρουσιάζει δυσλειτουργίες ή έχει πέσει ή έχει πάθει οποιαδήποτε βλάβη. Επιστρέψτε την σε εξουσιοδοτημένο service για έλεγχο και επισκευή.
3. Η συσκευή θα πρέπει πάντα να βρίσκεται σε όρθια θέση για να μην προκληθεί ζημιά. Τοποθετείστε τη συσκευή πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια. Κατά προτίμηση όχι στο πάτωμα για να μη μαζεύει σκόνες και χνούδι.
4. Ελέγξτε την τάση προκειμένου να είναι η σωστή.
5. Η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε σωστά γειωμένη πρίζα στον τοίχο για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς.
6. **Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με μπαλαντέζα ή πολύπριζα**, καθώς μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά. Αν όμως είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης καλής ποιότητας και αφού πρώτα βεβαιωθείτε ότι είναι σε άριστη κατάσταση.
7. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα με χρονοδιακόπτη πρίζας. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης και πυρκαγιάς.
8. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα χωρίς τα φίλτρα αέρα. Διατηρείτε τα φίλτρα καθαρά για να αποφευχθεί δυσλειτουργία και ακύρωση της εγγύησης.
9. Χρησιμοποιείστε τη συσκευή σε θερμοκρασία δωματίου από 1°C and 40°C.
10. Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος και έξοδος του αέρα δεν είναι μπλοκαρισμένες ή σκεπασμένες.
11. Μην τοποθετείτε τη συσκευή πολύ κοντά σε κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα - min 40 εκατοστά.
12. Όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα για να στεγνώσετε βρεγμένα ρούχα στο δωμάτιο, διατηρήστε τα ρούχα σε ασφαλή απόσταση από τη μονάδα για να αποφευχθεί να μπει νερό μέσα στη συσκευή προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
13. Ποτέ μην τοποθετήσετε οπιδήποτε στο πάνω μέρος της συσκευής και μην την καλύψετε με οποιοδήποτε υλικό ενόσω σε λειτουργία.
14. **Η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση ΜΟΝΟ** και όχι για εμπορική, βιομηχανική ή υπαίθρια χρήση. Ποτέ να μη χρησιμοποιείται μέσα σε πολύ υγρά δωμάτια (π.χ. λουτρό).
15. Για την προστασία από ηλεκτροσόκ, μη βυθίσετε τη συσκευή, φις ή καλώδιο σε νερό ή άλλο υγρό. Μη ψεκάζετε τη συσκευή με οποιοδήποτε υγρό.
16. **Ποτέ μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας χωρίς να πατήσετε πρώτα το πλήκτρο «Power», καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα. Ποτέ μη βγάλετε από την πρίζα τον αφυγραντήρα πριν σταματήσει να λειτουργεί ο ανεμιστήρας.**
17. Πάντα να βγάζετε τη συσκευή από την πρίζα όταν δεν είναι σε λειτουργία ή όταν την μετακινείτε. Πιάστε το φις και τραβήξτε από την πρίζα. Ποτέ μην τραβάτε το καλώδιο.
18. Πάντα να αδειάζετε το δοχείο νερού όταν θέλετε να αποθηκεύσετε τη συσκευή.
19. Η χρήση του αφυγραντήρα δίπλα σε ένα θερμό καλοριφέρ μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ο αφυγραντήρας να μην συλλέγει νερό λόγω της θερμότητας του θερμαντικού.
20. Μην περνάτε το καλώδιο κάτω από χαλιά, ή το σκεπάσετε. Τοποθετείστε το καλώδιο έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κάποιος.
21. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ή φυλάσσετε τη συσκευή σε απευθείας επαφή με τις ακτίνες του ήλιου.
22. Για την επισκευή της συσκευής απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο service. Η επισκευή από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή, ατύχημα ή τραυματισμό ατόμων και ακυρώνει την εγγύηση.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αφυγραντήρας τεχνολογίας desiccant ~ δε χρησιμοποιεί συμπιεστή
- Φιλικό προς το περιβάλλον χωρίς επιβλαβή αέρια και αθόρυβη λειτουργία
- Ικανότητα αφύγρανσης ~ 10λίτρα/ημέρα (20°C, 60%RH )
- Χωρητικότητα δοχείου νερού ~ 4.2 λίτρα
- Αυτόματη αφύγρανση σύμφωνα με το επίπεδο ισχύος (H / L) και τις ρυθμίσεις υγρασίας
- Ψηφιακή ένδειξη υγρασίας
- Timer 2, 4, 8, 12 ώρες
- Θερμοκρασία λειτουργίας ~ 1°C - 40°C
- Χερούλι μεταφοράς
- Αφαιρούμενο δοχείο νερού με χερούλι



- **Αυτόματη επαναφορά λειτουργίας μετά από διακοπή ρεύματος.**  
Μόλις αποκατασταθεί η τροφοδοσία μετά από διακοπή ρεύματος, η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί στις επιλεγμένες ρυθμίσεις πριν από τη διακοπή ρεύματος.
- **Ioniσtής για καθαρότερο αέρα**



Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για τη θέρμανση του χώρου!  
Ο αφυγραντήρας δεν είναι αερόθερμο.  
Παρατεταμένη χρήση του αφυγραντήρα στη λειτουργία LAUNDRY «στέγνωμα ρούχων» θα δημιουργήσει πρόβλημα στη συσκευή.

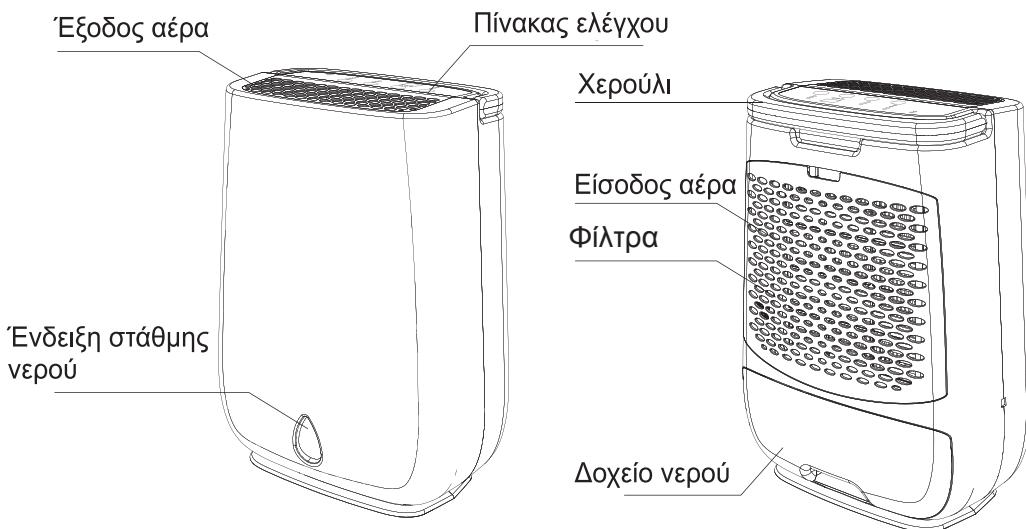


Η συσκευή θα πρέπει πάντα να λειτουργεί υπό την επίβλεψη ενήλικου ατόμου, το οποίο έχει διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες χρήσης.

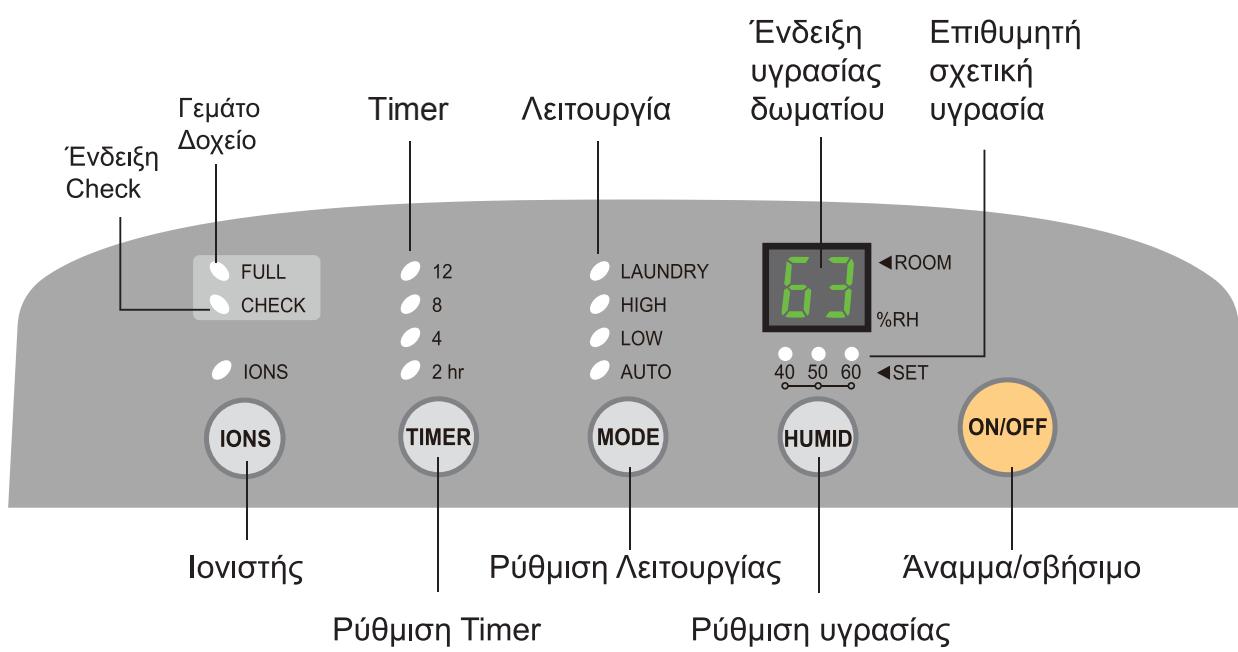


Όταν πιέσετε το μπουτόν OFF ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει τη λειτουργία του για 2 λεπτά, πριν η συσκευή απενεργοποιηθεί. Αυτή η λειτουργία είναι φυσιολογική και θα πρέπει να αφήσετε τον αφυγραντήρα να λειτουργήσει απρόσκοπτα, χωρίς να το βγάζετε από την πρίζα.  
Ο αφυγραντήρας τεχνολογίας desiccant είναι σημαντικό να κρυώσει στο εσωτερικό του μετά την αφύγρανση. Να απελευθερωθεί η θερμότητα που έχει παραχθεί κατά τη λειτουργία.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



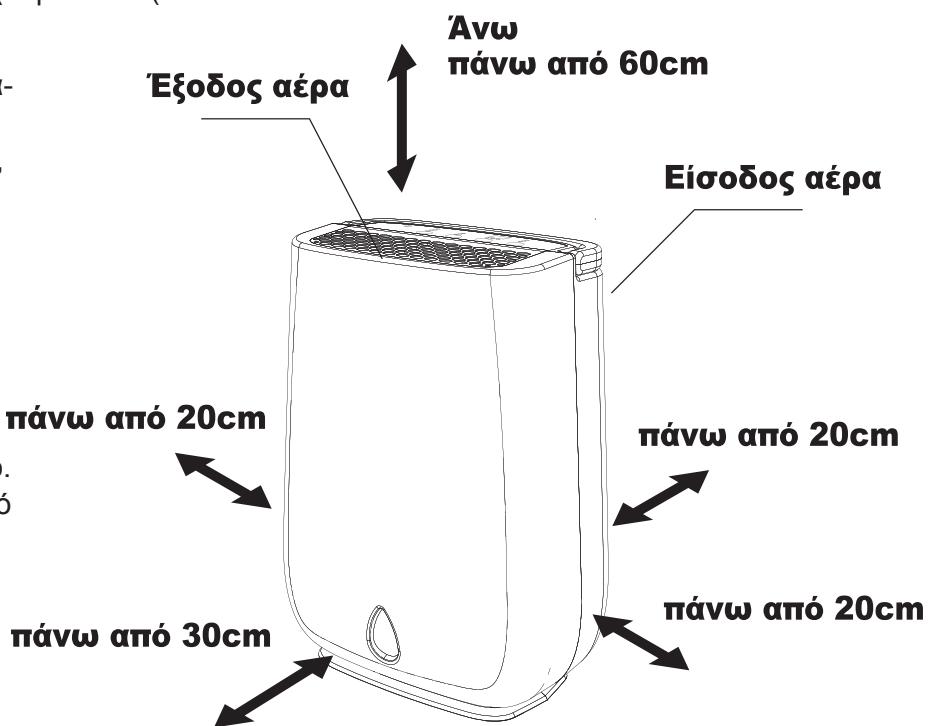
**Σημείωση:** Η επιθυμητή σχετική συγρασία εμφανίζεται με ένα ή δύο LED.

Για παράδειγμα όταν επιλέξετε 50% σχετική συγρασία θα ανάψει το LED πάνω από το 50.

Αν επιλέξετε 55% θα ανάψουν τα LED πάνω από το 50 και 60.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε όρθια θέση, πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε ασφαλή απόσταση μακριά από τούχο ή έπιπλα (δείτε το γράφημα).
- Διατηρήστε τα ρούχα σε ασφαλή απόσταση 30 cm από την έξοδο αέρα του αφυγραντήρα, προκειμένου να μη στάξει νερό στη συσκευή.
- Πού να τοποθετήσετε τον αφυγραντήρα σας; Για καλύτερα αποτελέσματα τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε κεντρικό σημείο, όπως πχ σε διάδρομο. Μην τοποθετείτε μπροστά από καλοριφέρ ή σε ευθεία επαφή με τις ακτίνες του ήλιου.



## ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Μην εισάγετε μικρά αντικείμενα στο εσωτερικό της συσκευής, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη και ατύχημα.
- Μη χρησιμοποιείτε χρονοδιακόπτη πρίζας.
- Διατηρείτε τα φίλτρα καθαρά. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς τα φίλτρα
- Διατηρήστε την κατάλληλη απόσταση όπως παραπάνω.
- Μην αφαιρείτε τον κάδο όταν η συσκευή λειτουργεί γιατί ενδέχεται να υπάρξει διαρροή νερού.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος έχει τοποθετηθεί σωστά. Εάν ο κάδος είναι γεμάτος ή δεν είναι στη θέση του, η ένδειξη γεμάτο δοχείο ανάβει και ο αφυγραντήρας σταματά.

## Πλήκτρο On/off

Πιέστε το πλήκτρο on/off για να ανάψετε ή να σβήσετε τη συσκευή.

Η συσκευή θα λειτουργήσει διατηρώντας τις ρυθμίσεις της τελευταίας χρήσης, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων υγρασίας και ανεμιστήρα, εκτός από το Timer.

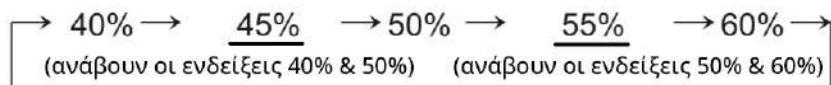
Εάν πατήσετε το πλήκτρο On/Off για να σβήσετε τη συσκευή, ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για δύο λεπτά ώστε να πέσει η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής. Απαραίτητη διαδικασία για την καλή λειτουργία του αφυγραντήρα.

Στην περίπτωση διακοπής ρεύματος, μόλις αποκατασταθεί η τροφοδοσία η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί βάσει των προηγούμενων ρυθμίσεων, πριν από τη διακοπή ρεύματος (συμπεριλαμβανομένου του χρονοδιακόπτη).

## Ρύθμιση επιθυμητής υγρασίας

Πιέστε το πλήκτρο ρύθμισης υγρασίας για να ρυθμίσετε την επιθυμητή υγρασία, σε βήματα του 5%.

Για το ενδιάμεσο βήμα του 5% [π.χ. 45%, 55%] θα ανάψουν 2 LED:



## KULLSAVE

### Η έξυπνη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

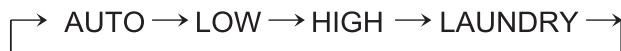
Με το πλήκτρο Ρύθμισης Υγρασίας [Humid] ρυθμίστε την σχετική υγρασία που επιθυμείτε, ιδανικά 50-55%. Εάν το ποσοστό υγρασίας που ζητάμε είναι υψηλότερο από την υγρασία χώρου, η φωτεινή ένδειξη υγρασίας μένει σταθερά αναμμένη και ο αφυγραντήρας θα δουλέψει για όση ώρα χρειαστεί ώστε να επιτύχει το στόχο.

Όταν η επιθυμητή σχετική υγρασία επιτευχθεί, η φωτεινή ένδειξη υγρασίας αναβοσβήνει, και ο αφυγραντήρας θα εισέλθει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας: η ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΒΗΝΕΙ αμέσως, και ο ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ λειτουργεί για 2 λεπτά (απαραίτητος χρόνος για να κρυώσει το εσωτερικό της συσκευής). Η συσκευή θα είναι σε κατάσταση ύπνου για 15 λεπτά.

Μετά από παύση 15 λεπτών, ο ανεμιστήρας θα λειτουργήσει για 2 λεπτά, προκειμένου να ελέγξει τη σχετική υγρασία δωματίου. Αν η σχετική υγρασία έχει αυξηθεί κατά περίπου +5% πάνω από το επιθυμητό επίπεδο, ο αφυγραντήρας desiccant Kullhaus DDQ10L θα μπει σε λειτουργία αφύγρασης. Σε αντίθετη περίπτωση, μπαίνει σε κατάσταση ύπνου για άλλα 15 λεπτά, κατά την οποία ο ανεμιστήρας σταματά και ούτω καθεξής.

## ■ Ρύθμιση λειτουργίας για την επίτευξη της επιθυμητής υγρασίας

Με το πλήκτρο MODE επιλέγουμε λειτουργία στην ακόλουθη σειρά:



**ΑΥΤΟΜΑΤΗ [ ΕΞΥΠΝΗ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ]:** αυξομειώνει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα και την ισχύ της θερμικής αντίστασης προκειμένου να επιτύχει τη βέλτιστη απόδοση και τη χαμηλότερη κατανάλωση. Όταν η σχετική υγρασία δωματίου είναι 10% υψηλότερη από την επιθυμητή υγρασία, ο αφυγραντήρας χρησιμοποιεί την υψηλή σκάλα ανεμιστήρα [High.] Όταν είναι υψηλότερη κατά 5% ή λιγότερο χρησιμοποιεί τη χαμηλή ταχύτητα [Low].

**ΧΑΜΗΛΗ:** το μηχάνημα λειτουργεί στη χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα και χαμηλή ισχύ της θερμικής αντίστασης.

**ΥΨΗΛΗ:** ο αφυγραντήρας λειτουργεί στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα και υψηλή ισχύ της θερμικής αντίστασης.

**ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΡΟΥΧΩΝ:** Με τη λειτουργία στέγνωμα ρούχων, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «Co». Η ρύθμιση υγρασίας είναι απενεργοποιημένη (τα LED ρύθμισης υγρασίας είναι όλα σβηστά) και το μηχάνημα λειτουργεί συνεχώς (Continuous Operation) στην υψηλή ταχύτητα και υψηλή ισχύ της θερμικής αντίστασης.

Σημείωση: Η οθόνη θα μεταβεί στο επίπεδο υγρασίας χώρου 3 δευτερόλεπτα μετά τη ρύθμιση.

## ■ Ρύθμιση Timer

Πιέστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε λειτουργία στην ακόλουθη κυκλική σειρά:



## ■ Ρύθμιση Ιονιστή

Πατήστε το κουμπί «IONS» για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον ιονιστή.

Όταν το LED είναι αναμμένο, η μονάδα απελευθερώνει αρνητικά ιόντα από την έξοδο αέρα για καθαρότερο αέρα.



Ο αφυγραντήρας τεχνολογίας desiccant είναι σημαντικό να κρυώσει στο εσωτερικό του μετά την αφύγρανση. Να απελευθερωθεί η θερμότητα που έχει παραχθεί κατά τη λειτουργία. Γ'αυτό και ο ανεμιστήρας συνεχίζει τη λειτουργία του για 2 λεπτά.

Ποτέ μη βγάζετε από την πρίζα τον αφυγραντήρα προτού ολοκληρωθεί ο κύκλος λειτουργίας του αφυγραντήρα

# ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

## Πώς λειτουργεί ο αφυγραντήρας desiccant Kullhaus DDQ10L;

Ο αφυγραντήρας desiccant ρουφάει τον αέρα δωμάτιου, τον φιλτράρει και τον οδηγεί στον περιστρεφόμενο τροχό με το αφυγραντικό υλικό Zeolite και το οποίο απορροφά το νερό από τον αέρα. Η θερμαντική πηγή που βρίσκεται στη βάση του αφυγραντήρα, φυσάει θερμό και στεγνό αέρα πάνω στο Zeolite εξαλείφοντας την υγρασία από τον τροχό. Το Zeolite είναι τώρα έτοιμο να στεγνώσει ώστε να απορροφήσει τους υδραρμούς στον επόμενο κύκλο λειτουργίας Ο ζεστός, υγρός αέρας καταλήγει σε μια μεταλλική επιφάνεια που συμπυκνώσει την υπερβολική υγρασία και οι σταγόνες νερού καταλήγουν στο δοχείο νερού της συσκευής. Ο αέρας που εξέρχεται του αφυγραντήρα είναι στεγνός και περίπου 10-12°C θερμότερος απ' ότι ο αέρας που εισήλθε στον αφυγραντήρα.

## Κάνει ο αφυγραντήρας για ολόκληρο το σπίτι;

Ο αφυγραντήρας δημιουργεί έναν όγκο ξηρού αέρα σε τόσο μεγάλο χώρο όσο ο ανεμιστήρας του μπορεί να καλύψει (ο αφυγραντήρας Kullhaus DDQ10L μπορεί να καλύψει ένα μικρό σπίτι 5 υπνοδωματίων.)

Επιπλέον, βοηθάει το γεγονός ότι ο υγρός αέρας κινείται πάντα στους ξηρούς χώρους. Από τη στιγμή λοιπόν που αφήνετε όλες τις ενδιάμεσες πόρτες ανοιχτές, ο αφυγραντήρας θα μπορέσει να καταπολεμήσει σε ολόκληρο το σπίτι την υπερβολική υγρασία και τη μούχλα.

## Που να τοποθετήσω τον αφυγραντήρα στο σπίτι;

Όταν ο αφυγραντήρας χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά στο χώρο, θα ήταν προτιμότερο να δουλέψει στο δωμάτιο που πάσχει, που παρουσιάζει το μεγαλύτερο πρόβλημα υπερβολικής υγρασίας. Ρυθμίστε την επιθυμητή υγρασία στο 55% και αφήστε τον αφυγραντήρα να δουλέψει αδιάλειπτα, έως ότου ρίξει την υγρασία στο επιθυμητό επίπεδο και σταματήσει να λειτουργεί.

Στη συνέχεια τοποθετήστε τον αφυγραντήρα Kullhaus στο κεντρικότερο σημείο του σπιτιού. Συνήθως το σημείο αυτό είναι στο ξεκίνημα του διαδρόμου που ενώνει όλα τα δωμάτια. Οι πόρτες των δωματίων θα πρέπει να είναι ανοιχτές, έτσι ώστε ο αφυγραντήρας να μπορέσει να ρουφήξει την υγρασία! Σε σπίτια με πολλούς διαδρόμους είναι πιθανόν να χρειάζεται να μετακινήσετε το αφυγραντήρα.

Σημαντικό: όταν ο αφυγραντήρας είναι σε λειτουργία θα πρέπει να παράθυρα να είναι κλειστά. Μπορείτε να αερίσετε το χώρο για λίγα λεπτά τις πρωινές ώρες, σβήνοντας πρώτα τον αφυγραντήρα. Με το που ολοκληρώσουμε τον αερισμό του σπιτιού, θέτουμε και πάλι σε λειτουργία τον αφυγραντήρα.

## Το υλικό Zeolite χρειάζεται αντικατάσταση;

Το αφυγραντικό υλικό Zeolite (ζεόλιθος) στο εσωτερικό του αφυγραντήρα desiccant διαρκεί για πολλά χρόνια.

Πιο συγκεκριμένα η διάρκεια ζωής του εξαρτάται από πόσο «βαριά» είναι η χρήση του αφυγραντήρα.

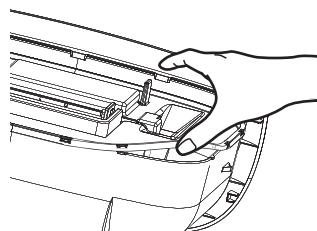
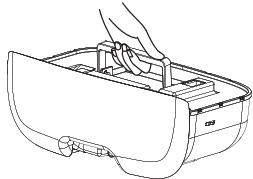
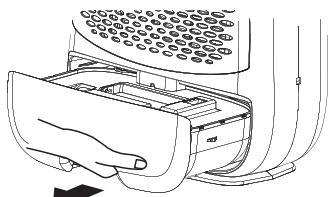
Εν γένει ο τροχός ζεολίθου θα πρέπει να αντικαθίσταται κάθε πέντε χρόνια. Ο λόγος είναι ότι με τα χρόνια και τη χρήση ο ζεόλιθος [ πτορώδες απορροφητικό υλικό ], χάνει την απορροφητικότητά του και αυτό το κάνει λιγότερο αποδοτικό.

## Πόσες ώρες πρέπει να λειτουργεί ο αφυγραντήρας;

Η απάντηση θα ήταν: όσες ώρες απαιτούνται ώστε τα επίπεδα υγρασίας να πέσουν στα ιδανικά, υγιεινά επίπεδα του 55% περίπου. Στην Kullhaus προτρέπουμε τους πελάτες μας να λειτουργούν τον αφυγραντήρα ανελλιπώς, στην αυτόματη λειτουργία. Στον αφυγραντήρα Kullhaus ρυθμίζουμε την επιθυμητή υγρασία χώρου. Όταν ο αφυγραντήρας πιάσει την επιθυμητή υγρασία θα σταματήσει να δουλεύει αυτόματα. Έτσι η σχετική υγρασία συντηρείται σε υγιεινά επίπεδα και τα σπίτι προστατεύεται.

## ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ

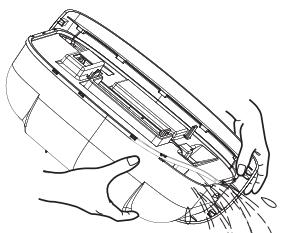
1. Όταν ο κάδος είναι πλήρης, η λυχνία «FULL» αναβοσβήνει και η μονάδα σταματά σε λίγα λεπτά.
2. Μην μετακινείτε τη μονάδα και μην αφαιρείτε τον κάδο εάν το μηχάνημα εξακολουθεί να λειτουργεί, καθώς ενδέχεται να υπάρξει διαρροή νερού και να προκληθεί ζημιά στη μονάδα ή να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
3. Για να αφαιρέσετε τον κάδο, τραβήξτε τον προς τα έξω και σηκώστε προσεκτικά.
4. Αδειάστε το νερό, καθαρίστε τον κάδο και τοποθετήστε το κάλυμμα και τον κάδο στη σωστή θέση.



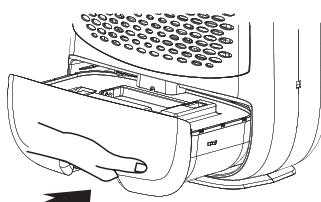
**A** Τραβήξτε τον κάδο νερού

**B** Σηκώστε το χερούλι

**C** Ανοίξτε τη γωνία του καλύμματος



**D** Αδειάστε το νερό



**E** Τοποθετήστε τον κάδο στη θέση του

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

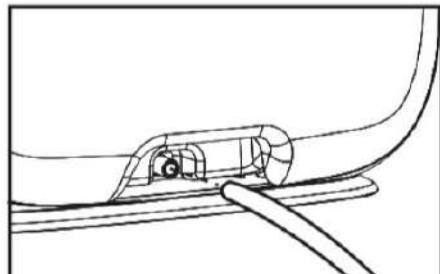
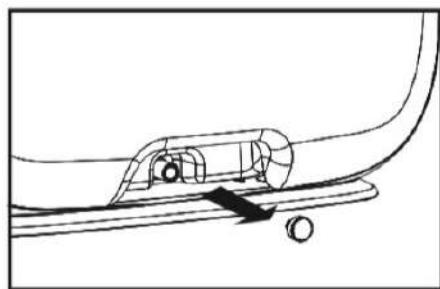
- Καθαρίστε τον κάδο με καθαρό νερό, εάν χρειάζεται. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτη ή ζεστό νερό.
- Μην αφαιρείτε ή καταστρέψετε το φλοτέρ στον κάδο. Η συσκευή δεν θα μπορεί να λειτουργήσει σωστά.
- Το LED «FULL» αναβοσβήνει εάν ο κάδος νερού δεν είναι σωστά στη θέση του.

## ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν εύκαμπτο σωλήνα με εσωτερική διάμετρο 12 mm για συνεχή αποστράγγιση:

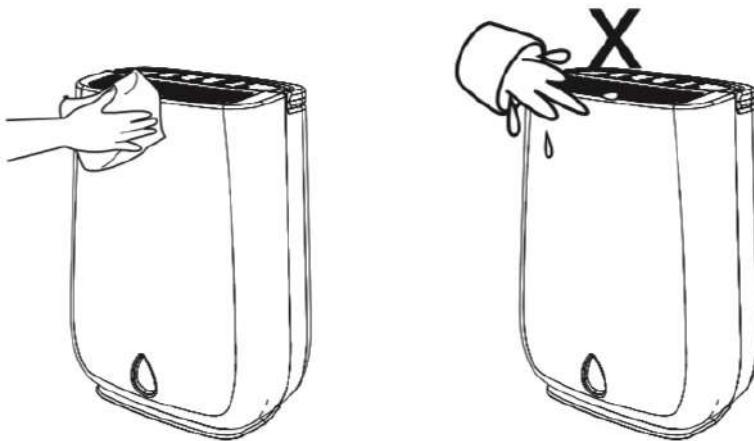
1. Αφαιρέστε το βύσμα από την οπή αποστράγγισης στο κάτω μέρος του κάδου και αποθηκεύστε το σε ασφαλές σημείο.
2. Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα σταθερά στο στόμιο αποστράγγισης. Το σωληνάκι πρέπει να έχει καθοδική κλίση χωρίς τσακίσματα και να οδηγεί στην αποχέτευση. Αν είναι εφικτό τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε κάποιο ύψος ώστε να αυξηθεί η καθοδική κλίση του σωλήνα.

**Σημείωση:** Ο κάδος πρέπει να είναι στη σωστή θέση για συνεχή αποστράγγιση.



## Καθαρισμός της συσκευής

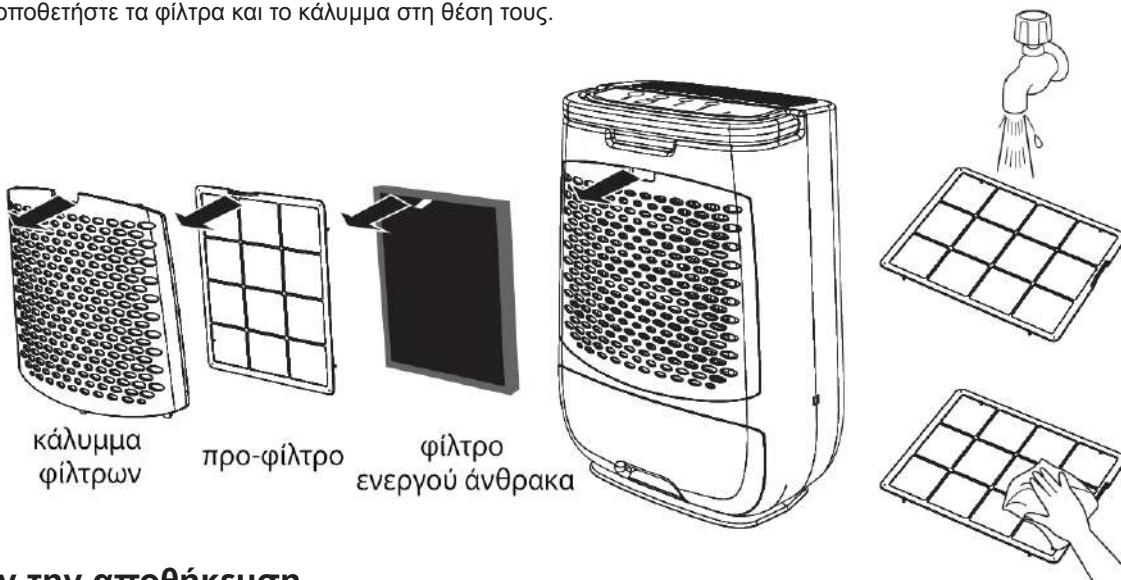
1. Απενεργοποιήστε τη μονάδα, περιμένετε να σταματήσει ο ανεμιστήρας και αφαιρέστε από την πρίζα.
2. Καθαρίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό νωπό πανί.
3. Στεγνώστε καλά με μια πετσέτα μετά τον καθαρισμό.
4. Για να αποφύγετε ζημιές, μην πλένετε το μηχάνημα με νερό, προκειμένου να μη στάξει νερό στην είσοδο και την έξοδο του αέρα.



## Καθαρισμός των φίλτρων

Ο συχνός καθαρισμός του φίλτρων αέρα είναι προϋπόθεση για την καλή και μακροχρόνια λειτουργία του αφυγραντήρα. Συνιστάται να ελέγχετε και να καθαρίζετε τα φίλτρα κάθε δύο εβδομάδες. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς τα φίλτρα αέρα.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρων, το φίλτρο σκόνης και ενεργού άνθρακα από τη μονάδα.
2. Το κάλυμμα να πλυθεί και να σκουπιστεί απαλά.
3. Καθαρίστε το φίλτρο σκόνης και ενεργού άνθρακα με ηλεκτρική σκούπα και όχι με νερό. Το φίλτρο ενεργού άνθρακα θα πρέπει να αντικαθίσταται μετά από χρήση ενός έτους.
4. Επανατοποθετήστε τα φίλτρα και το κάλυμμα στη θέση τους.



## Πριν την αποθήκευση

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή, περιμένετε να σταματήσει ο ανεμιστήρας και αφαιρέστε το φις από την πρίζα
2. Καθαρίστε και στεγνώστε τον κάδο. Αφήστε τη συσκευή να στραγγίσει για περίπου μία ημέρα.
3. Καθαρίστε το φίλτρα και τη μονάδα. Συσκευάστε τον αφυγραντήρα για να αποφύγετε τη συγκέντρωση σκόνης. Αποθηκεύστε τον αφυγραντήρα σε όρθια θέση, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
4. Να μην βρίσκεται σε άμεση επαφή με τον ήλιο.

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ
Η συσκευή δεν κάνει αφύγρανση	Το δοχείο νερού είναι γεμάτο.
	Το δοχείο νερού δεν έχει επανατοποθετηθεί σωστά.
	Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα.
	Η σχετική υγρασία στο δωμάτιο όπου λειτουργεί η συσκευή είναι πολύ χαμηλή.
	Θερμοκρασία λειτουργίας του αφυγραντήρα είναι περίπου 1-40°C. Εκτός αυτού του εύρους θερμοκρασίας χώρου ο αφυγραντήρας θα σταματήσει τη λειτουργία του.
Ο ανεμιστήρας λειτουργεί για περίπου 2 λεπτά αφότου έχω σβήσει τον αφυγραντήρα.	Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο ανεμιστήρας ψύχει το εσωτερικό του αφυγραντήρα. Περιμένετε να σταματήσει η λειτουργία του ανεμιστήρα για να μετακινήσετε τον αφυγραντήρα.
Ο αφυγραντήρας λειτουργεί, αλλά δεν μειώνει τη σχετική υγρασία ικανοποιητικά /υπάρχει λίγο νερό στο δοχείο νερού	Το σπίτι είναι πολύ μεγάλο. Αυτός ο αφυγραντήρας μπορεί να αφυγράνει μέχρι ένα μικρό σπίτι πέντε δωματίων περίπου.
	Υπάρχουν πολλές πηγές υγρασίας. Κάνοντας μπάνιο, πλένοντας, στεγνώνοντας ρούχα και το μαγείρεμα, όλα αυτά παράγουν υγρασία στον αέρα. Ο αφυγραντήρας θα χρειαστεί περισσότερο χρόνο λειτουργίας.
	Υπάρχει πάρα πολύς εξαερισμός στο χώρο. Κλείστε τις πόρτες.
	Τα φίλτρα =άέρα έχουν φράξει και η μειωμένη κυκλοφορία του αέρα επηρεάζει την αποτελεσματικότητα. Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα.
Η μονάδα αναδύει μια ασυνήθιστη μυρωδιά	Αυτή είναι μία φυσιολογική και αβλαβής μυρωδιά από το ξηραντικό υλικό ζεολίθου. Η μυρωδιά προκύπτει επειδή ο ζεόλιθος απορροφά οσμές από τσιγάρα, καλλυντικά, σπρέι μαλλιών, οικοδομικά υλικά και νέα έπιπλα, και όταν θερμαίνεται εκκρίνεται η μυρωδιά στο δωμάτιο. Λειτουργήστε τον αφυγραντήρα σε καθαρό αέρα για 5-6 ώρες, π.χ. στο μπαλκόνι.
Ο αφυγραντήρας φυσάει θερμό αέρα	Είναι φυσιολογικό. Ο στεγνός αέρας περνάει πάνω από θερμαντική αντίσταση προτού απελευθερωθεί στο δωμάτιο και αποτελεί μέρος της διαδικασίας αφύγρανσης.
Η λυχνία «CHECK» αναβοσβήνει για να δηλώσει ένα μπλοκάρισμα στην είσοδο ή την έξοδο αέρα	Τα φίλτρα είναι βρώμικα ή φραγμένα. Ελέγχετε και καθαρίστε τα.
Το σωληνάκι έχει τοποθετηθεί για συνεχή αποστράγγιση, αλλά το νερό συνεχίζει να καταλήγει στο δοχείο.	Η αρνητική πίεση του αέρα στο δωμάτιο τραβάει το νερό πίσω στον αφυγραντήρα. Κάντε μια μικρή τρύπα διαμέτρου 4χλστ. στο πάνω μέρος του σωλήνα και σε απόσταση 30χλστ. από το στόμιο, προκειμένου να εισέλθει αέρας στο πάνω μέρος του σωλήνα και να ισορροπήσει την πίεση του αέρα που εμποδίζει τη ροή του νερού. Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε ύψος ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη κλίση στο σωληνάκι αποστράγγισης.
Ο αφυγραντήρας στάζει νερό στο πάτωμα	Συνήθως σημαίνει ότι ο αφυγραντήρας στέκεται σε μη επίπεδη επιφάνεια ή ότι τα φίλτρα δεν έχουν καθαριστεί ή ότι βρωμιά έχει φράξει το εσωτερικό του αφυγραντήρα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εάν εξακολουθεί να υπάρχει κάποιο άλλο πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον πωλητή ή το εξειδικευμένο σέρβις. ΜΗΝ προσπαθείτε να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και ακύρωση της εγγύησής σας.

Μοντέλο	DDQ10L
Τροφοδοσία	220-240V~ 50Hz
Ικανότητα Αφύγρανσης	10L/ημέρα (20°C,60%RH)
Ονομαστική κατανάλωση	740W(High) / 420W(Low)
Ροή Αέρα	H: 120   L: 65 m³/h
Για σπίτια έως	σπίτι 5 υπνοδωματίων
Ταχύτητες ανεμιστήρα	2 High/Low
Χωρητικότητα Δεξαμενής Νερού	4,2L
Επίπεδο Θορύβου	H: 47   L: 38 dB(A)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	1°C–40°C
Χρονοδιακόπτης [Timer]	2, 4, 8, 12h
Καθαρό Βάρος	7,5 kg
Διαστάσεις Συσκευής (ΠxΒxΥ)	379 x 239 x 520mm

Τα παραπάνω τεχνικά στοιχεία είναι μόνο για αναφορά. Διατηρούμε το δικαίωμα να τα τροποποιήσουμε χωρίς προειδοποίηση.



Ανακυκλώστε ανεπιθύμητα υλικά αντί να τα απορρίψετε. Όλες οι συσκευές και οι συσκευασίες πρέπει να ταξινομούνται και να διατίθενται στο κατά τόπους κέντρο ανακύκλωσης και να υποβάλλονται σε επεξεργασία με οικολογικό τρόπο.

**Ο αφυγραντήρας σας έχει δύο χρόνια εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς. Τα υλικά και κατασκευαστικά ελαττώματα θα επισκευαστούν χωρίς χρέωση. Τα εξής ισχύουν:**

1. Η παρούσα εγγύηση δεν επηρεάζει ούτε αναιρεί τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών όπως αυτά προκύπτουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία.
2. Η εγγύηση αρχίζει να ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος, όπως αυτή αποδεικνύεται αποκλειστικά και μόνο με βάση το πρωτότυπο νόμιμο παραστατικό αγοράς, π.χ. τιμολόγιο, απόδειξη αγοράς.
3. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο κατασκευαστικά ελαττώματα που τυχόν εμφανίζονται στην εκάστοτε συσκευή και η εγγύησή της καλύπτει το κόστος προμήθειας οποιουδήποτε ελαττωματικού ανταλλακτικού καθώς και το κόστος εργασίας αποκατάστασης λειτουργίας του προϊόντος. Διευκρινίζεται ότι η εγγύηση δεν εκτείνεται επ' ουδενί σε υποχρέωση αντικατάστασης της συσκευής ή επιστροφής χρημάτων.
4. Η παρεχόμενη εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο τυχόν κατασκευαστικά ελαττώματα και δεν εκτείνεται σε αναλώσιμα είδη, όπως ενδεικτικά καλώδια, φίλτρα κλπ.
5. Για την ορθή, αποδοτική και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρικών συσκευών συνιστάται ως καλή πρακτική ο καθαρισμός και η συντήρησή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα ανάλογα και με την χρήση τους από εξειδικευμένους και πιστοποιημένους τεχνικούς ή όπως αυτή υποδεικνύεται στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος.
6. Η εγγύηση ακυρώνεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - Εσφαλμένη χρήση, λανθασμένες ρυθμίσεις, ή αμέλεια από τον καταναλωτή.
  - Επέμβαση στη συσκευή από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο (τεχνικό ή καταναλωτή).
  - Βλάβη που προκύπτει από τη χρήση οικιακής συσκευής για επαγγελματικούς σκοπούς ή σε επαγγελματικούς χώρους.
  - Βλάβη που οφείλεται σε λανθασμένη ή μη ενδεδειγμένη τοποθέτηση του προϊόντος.
  - Κλήση για επιδιόρθωση σε συσκευή η οποία δεν φέρει είτε το σειριακό αριθμό της είτε το σχετικό παραστατικό αγοράς.
  - Βλάβη η οποία προκλήθηκε σε προϊόντα τα οποία χρησιμοποιήθηκαν σε συνδυασμό με παρελκόμενα τα οποία δεν είναι ρητά εγκεκριμένα από την εταιρεία μας.
  - Εμφάνιση βλαβών που προκαλούνται από κάθε είδους επέμβαση αντίθετη με τις οδηγίες χρήσεως.
  - Λανθασμένη εγκατάσταση, κακό χειρισμό ή/και εμφανείς ή μη ζημιές που έχουν προκληθεί στα εξωτερικά και εσωτερικά μέρη του προϊόντος.
  - Εξαγενείς παράγοντες για τους οποίους δεν ευθύνεται το εργοστάσιο παραγωγής (ενδεικτικά αναφέρονται, μεγάλες διακυμάνσεις ή/και συχνές διακοπές ηλεκτρικής τροφοδότησης, εκτός των προδιαγραφόμενων ορίων λειτουργίας της συσκευής, εξαιρετικά υψηλές/χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, κλπ.).
  - Βλάβες που προκαλούνται από σύνδεση σε τάση διαφορετική από την αναγραφόμενη στην πινακίδα της συσκευής ή/και σε μη γειωμένο ρευματοδότη (πρίζα).
  - Βλάβες και προβλήματα που προκαλούνται από βοηθητικά εξαρτήματα ή αναλώσιμα υλικά, τα οποία ούτε παρέχονται ούτε συνιστώνται από τη Sani hellas.
  - Βλάβες που οφείλονται σε σκόνη, βρωμιά ή σε τρίτα προϊόντα.
7. Σε κάθε περίπτωση βλάβης ο καταναλωτής θα πρέπει να απευθύνεται στον εξουσιοδοτημένο συνεργάτη της Kullhaus από τον οποίο έχει αγοράσει το προϊόν.
8. Η Sani hellas διατηρεί το δικαίωμα να καθορίζει τον τρόπο, τόπο και χρόνο επισκευής των βλαβών κατά την απόλυτη κρίση της, ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά κάθε περίπτωσης.
9. Τα μέσα και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Kullhaus, καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων, είναι επιλογή και ευθύνη του πελάτη.
10. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα στα service των καταστημάτων πέραν των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, προκειμένου αυτός να τα παραλάβει, θα επιβαρύνονται με έξοδα αποθήκευσης.



#### SANI HELLAS

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΑΕ  
Κωστή Παλαμά 5-7.  
143 43 Νέα Χαλκηδόνα  
Τηλ. 210 3236627, 3233766  
Fax 210 3247709  
e-mail: info@sanihellas.gr

Η SANI HELLAS εισαγωγική εξαγωγική ΑΕ είναι ο αποκλειστικός διανομέας των προϊόντων Kullhaus στην Ελλάδα.

Για οποιαδήποτε ερώτηση, τεχνική πληροφορία και service παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εταιρεία.

[www.sanihellas.gr](http://www.sanihellas.gr) - [www.kullhaus.gr](http://www.kullhaus.gr)

