



INSTRUCTION MANUAL

Οδηγίες χρήσεως

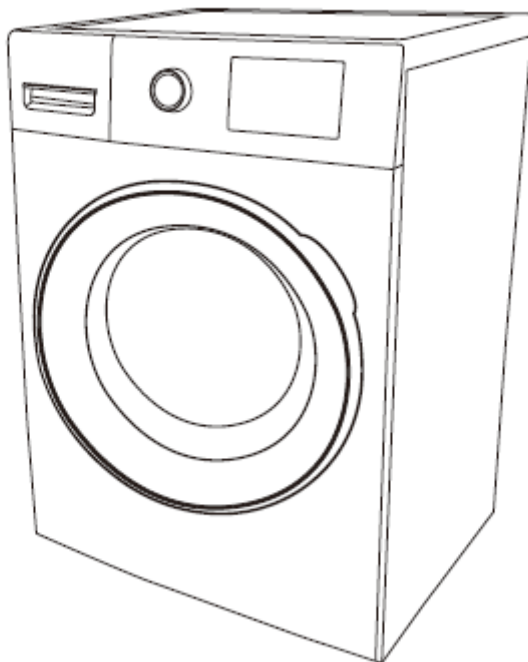
Washing Machine

Πλυντήριο Ρούχων

PWI 854

PWI 959

PWI 1064



Πριν από τη χρήση του πλυντηρίου παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες.

Before operating this washing machine, please read these instructions carefully.

Περιεχόμενα/Contents

Περιεχόμενα/Contents	2
ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΥΣΗ/INSTRUCTION BEFORE WASHING	
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ/SAFETY NOTICE.....	3/25
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ/INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	5/27
ΜΕΡΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ/NAME OF PARTS.....	8/29
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ACCESORIES.....	9/30
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ/OPERATION INSTRUCTION	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/SPECIFICATION SHEET.....	10/31
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ/LOCK AND UNLOCK METHOD.....	11/31
ΟΔΗΓΟΣ ΣΑΠΟΥΝΟΘΗΚΗΣ/INTRODUCTION TO DETERGENT BOX.....	11/32
ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ/SELECTING DETERGENT.....	12/33
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ/INTRODUCTION TO CONTROL PANEL.....	13/34
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ/PROGRAM INTRODUCTION.....	14/36
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ/VARIOUS FUNCTIONS.....	16/38
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/CLEAN AND MAINTENANCE	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/CLEAN AND MAINTENANCE.....	17/39
ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ/NON-FAILURE CONDITION.....	19/41
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ/TROUBLESHOOTING GUIDE.....	20/42
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ/PRODUCT FICHE.....	21/43

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για την προστασία της ασφάλειας και της περιουσίας όσων χρησιμοποιούν τη συσκευή, τηρείτε και ακολουθείτε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες.



ΠΡΟΣΟΧΗ-ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Διαβάστε το παρακάτω πρίν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή



Οι παρακάτω περιπτώσεις κατηγοριοποιούνται σε ΚΙΝΔΥΝΟ και ΠΡΟΣΟΧΗ ανάλογα με τη βλάβη που θα προκαλέσουν σε περίπτωση κακής χρήσης και περιγράφονται αντίστοιχα σύμφωνα με τα παρακάτω σύμβολα.

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Αν δεν προσέξετε, η κακή χρήση μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.	
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αν δεν προσέξετε, η κακή χρήση μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα ή ζημιές.	
Αυτό το σύμβολο δείχνει προσοχή ή κίνδυνο	Αυτό το σύμβολο δείχνει απαγορευμένη ενέργεια	Αυτό το σύμβολο δείχνει υποχρεωτική ενεργεια που πρέπει να γίνει.	



ΠΡΟΣΟΧΗ

	Η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή τραυματισμού.	Η συσκευή διαθέτει καλώδιο γείωσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη πρίζα.	
Βγάzte την πρίζα με στεγνά χέρια μόνο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας		Χρησιμοποιείτε πρίζα χωρίς πολύπριζο, με ενδείξεις ρεύματος όπως αυτές που αναγράφονται.	
	Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο αν είναι φθαρμένο ή χαλαρό. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, βραχυκυκλώματος ή πυρκαγιάς. Μην τραβάτε, φθείρετε ή γυρίζετε το καλώδιο. Επίσης, μην τοποθετείτε βάρος στο καλώδιο.	Το πλυντήριο δεν πρέπει να τοποθετείται σε μέρη με υγρασία ή εκτεθειμένα στον άνεμο ή τη βροχή.	
Μη ρίχνετε νερό στη συσκευή κατά την διάρκεια της συντήρησης ή επισκευής. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος.		Καθαρίζετε το καλώδιο αν είναι λερωμένο, ειδικά στην άκρη του. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, βραχυκυκλώματος ή πυρκαγιάς.	

<p>Μη βάζετε χημικά όπως βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά μέσα ή γύρω από τη συσκευή. Κίνδυνος έκρηξης, πυρκαγιάς ή τραυματισμού.</p> 	<p>Το πλυντήριο ρούχων δεν πρέπει να βρίσκεται κοντά σε εστίες με φλόγα, εντομοαπωθητικά, ή εστίες θερμότητας. Μην το χρησιμοποιείτε όταν υπάρχει διαρροή αερίου.</p> 
---	---

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ



Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τον κάδο. Μη βάζετε κουτιά ή ράφια δίπλα στη συσκευή. Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένη φυσική, νοητική ή αισθητική αντίληψη και γνώση εκτός και αν επιτηρούνται από κάποιον ενήλικο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.









Το κρύσταλλο της πόρτας ζεσταίνεται κατά τη διάρκεια της πλύσης. Μην το ακουμπάτε όταν η συσκευή λειτουργεί.



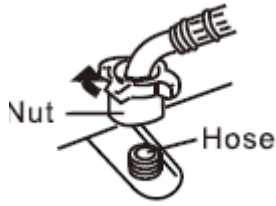
Αν χρειαστεί να ανοίξετε την πόρτα κατά τη διάρκεια της πλύσης, περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία και να είναι ασφαλές να την ανοίξετε.

Η συσκευασία μπορεί να είναι επικίνδυνη για τα παιδιά. Απομακρύνετε την από τα παιδιά αφού την αφαιρέσετε.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

<p>Μην τραβάτε το καλώδιο από την πρίζα. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, βραχυκυκλώματος ή πυρκαγιάς.</p> 	<p>Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.</p> 
<p>Κατά τη συντήρηση ή επισκευή της συσκευής αποσυνδέστε από το ρεύμα με στεγνά χέρια. Κίνδυνος διαρροής. Εάν το καλώδιο παροχής είναι φθαρμένο, πρέπει να αλλαχθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.</p> 	<p>Μην καθαρίζετε τη συσκευή και μην ρίχνετε νερό για πλύση με θερμοκρασία άνω των 50°C. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, διαρροής ή παραμόρφωσης των πλαστικών μερών.</p> 
<p>Μην πλένετε αδιάβροχα ρούχα ή υφάσματα στο πλυντήριο, όπως υπνόσακκους, θήκες και εξαρτήματα αθλητικού εξοπλισμού, ποδηλάτων, αυτοκινήτων. Κίνδυνος κραδασμών κατά στο σύψιμο και ζημιάς στο πλυντήριο, τα υφάσματα και το πάτωμα ή τους τοίχους.</p> 	<p>Μη στέκεστε ή βάζετε βάρος στο πάνω μέρος της συσκευής. Κίνδυνος παραμόρφωσης ή ζημιάς. Πάντα να μεταφέρεται από δύο άτομα κατά τη μεταφορά.</p> 
<p>Κρατήστε τα χέρια και πόδια μακριά από το κάτω μέρος της συσκευής κατά τη διάρκεια της πλύσης. Τα μηχανικά μέρη της συσκευής μπορεί να σας τραυματίσουν.</p> 	<p> Ελέγξτε ότι η παροχή νερού είναι ανοικτή πριν την πλύση. Βεβαιωθείτε ότι ο σφικτήρας έχει εφαρμόσει καλά στην παροχή και δεν είναι πολύ χαλαρός ή πολύ σφιχτός. Μην χρησιμοποιείτε παλιούς σωλήνες παροχής στο νέο σας πλυντήριο.</p> <p>Water leakage</p>

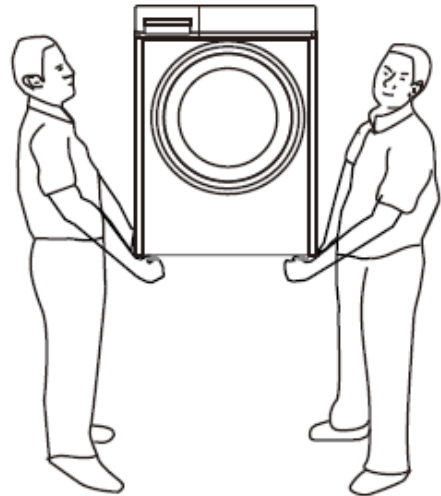
	Μην εμποδίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο κάτω μέρος της συσκευής με χαλιά, πετσέτες ή άλλα αντικείμενα.
<p>Η παροχή νερού πρέπει να ασφαλίσει σφιχτά στη συσκευή. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή νερού. Εάν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, τα παξιμάδια μπορεί να χαλαρώσουν, να τα ελέγχετε και να τα σφίγγετε περιοδικά.</p>	<p>Κλείνετε την παροχή νερού όταν δε χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Για να αποφύγετε φθορές από διαρροή.</p>



Οδηγίες εγκατάστασης

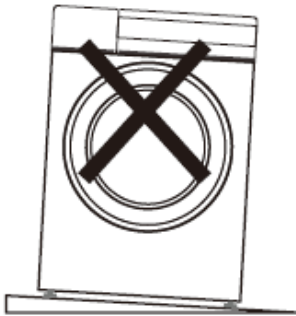
Μεταφορά

Δύο άτομα απαιτούνται για τη μεταφορά της συσκευής. Κρατάτε τη συσκευή από το πλάι για τη μεταφορά.

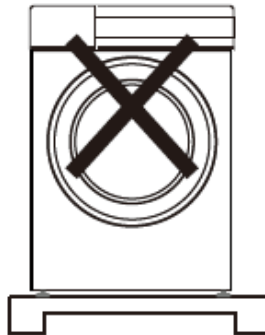


Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε επίπεδο, σκληρό δάπεδο που δεν γλιστράει. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε μαλακές επιφάνειες, παλέτες ή ξύλινο δάπεδο.

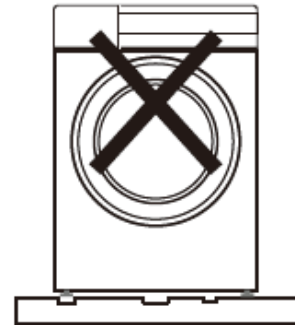
Τοποθέτηση συσκευής



Όχι σε επικλινές δάπεδο



Όχι σε βάση

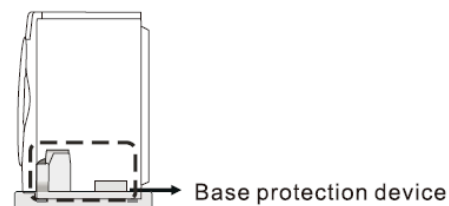
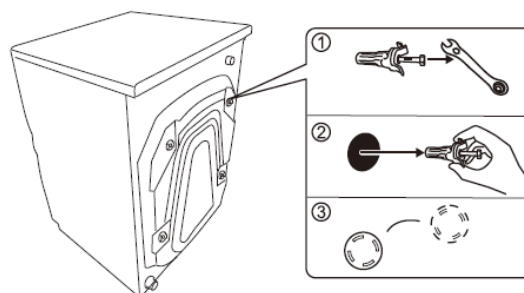


Όχι σε κυρτό ή σπασμένο δάπεδο

Αφαιρέστε τις βίδες μεταφοράς

Για την προστασία της συσκευής κατά τη μεταφορά, υπάρχουν τοποθετημένες 4 βίδες στην πλάτη της συσκευής. Αφαιρέστε τις πριν τη χρήση (εναλλακτικά θα υπάρχει κραδασμός, θόρυβος και κίνδυνος καταστροφής του κάδου)

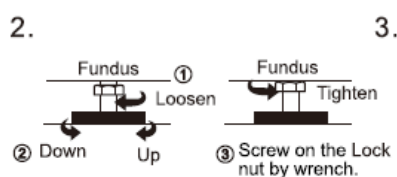
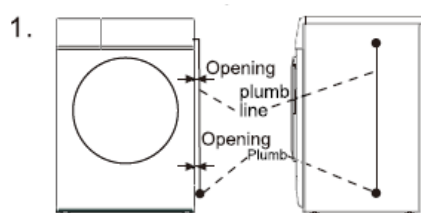
1. Ξεβιδώστε τις 4 βίδες με ένα κλειδί.
2. Τραβήξτε τις οριζοντίως
3. Τοποθετήστε τις προστατευτικές τάπες που υπάρχουν στο εσωτερικό του κάδου
 - Ζητήστε από εξουσιοδοτημένο τεχνικό να κάνει την εγκατάσταση.
 - Κρατήστε τις βίδες μεταφοράς για μελλοντική χρήση σε περίπτωση μετακόμισης.
 - Όπως φαίνεται στην εικόνα, βεβαιωθείτε ότι το φελιζολ της συσκευασίας έχει αφαιρεθεί πριν από τη χρήση, και ότι η συσκευή έχει τοποθετηθεί στο δάπεδο.



Οριζοντίωση συσκευής

Εάν η συσκευή δεν είναι οριζόντια υπάρχει κίνδυνος κραδασμών, θορύβου και προβληματικής λειτουργίας της συσκευής. Ρυθμίστε τα μπροστινά ποδαράκια ως εξής:

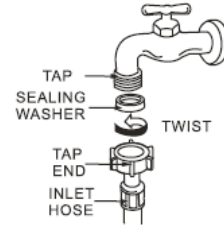
1. Ελέγξτε εάν το πλυντήριο είναι επίπεδο χρησιμοποιώντας ένα αλφάδι.
2. Αν είναι απαραίτητο ρυθμίστε τα ποδαράκια του πλυντηρίου, βιδώνοντας ή ξεβιδώνοντας όπως φαίνεται στην εικόνα.
3. Τοποθετήστε τα χέρια σας διαγώνια στο πάνω μέρος της συσκευής, πιέστε και ανακινήστε το πλυντήριο για να βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερό.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Σύνδεση σωλήνα παροχής στη βρύση

1. Ελέγξτε ότι η φλάτζα είναι σωστά τοποθετημένη στο άκρο του σωλήνα.
2. Τοποθετήστε την γωνιακή άκρη του σωλήνα στη βαλβίδα εισαγωγής στο πλυντήριο. Σφίξτε το παξιμάδι με το χέρι.
3. Τοποθετήστε την ευθεία άκρη του σωλήνα στη βρύση. Σφίξτε το παξιμάδι με το χέρι.
4. Ανοίξτε τη βρύση και ελέγξτε για διαρροές. Σφίξτε τα παξιμάδια ξανά σε περίπτωση διαρροής. Εάν η πίεση του νερού είναι ισχυρή, ανοίξτε τη βρύση σταδιακά ή μερικώς.

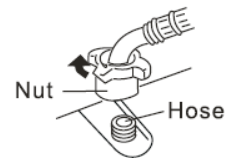


ΠΡΟΣΟΧΗ:

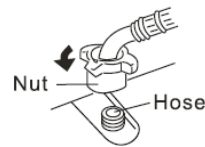
- Μη χρησιμοποιείτε νερό με θερμοκρασία υψηλότερη από 50°C.
- Εάν η βρύση δεν έχει σπείρωμα για να βιδώσει ο σωλήνας παροχής, καλέστε υδραυλικό για να την αλλάξει.

Σύνδεση σωλήνα παροχής στο πλυντήριο

Γυρίστε το παξιμάδι δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει στην εισαγωγή της βαλβίδας του πλυντηρίου.



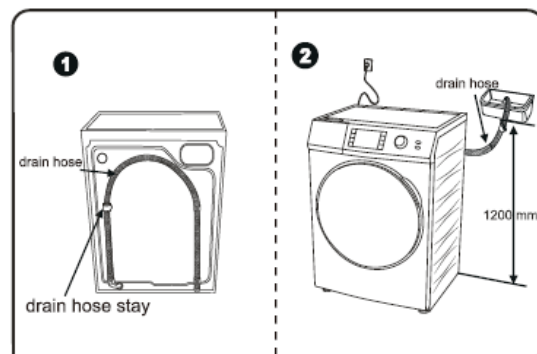
Γυρίστε το παξιμάδι αριστερόστροφα αφού κλείσετε τη βρύση, όταν θέλετε να αφαιρέσετε το σωλήνα παροχής.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής

1. Όταν το πλυντήριο δε λειτουργεί, τοποθετήστε το σωλήνα στο πίσω μέρος της συσκευής (εικ. 1)
2. Όταν το πλυντήριο λειτουργεί, τοποθετήστε το σωλήνα στο νιπτήρα (εικ. 2) ή σε μόνιμη αποχέτευση εάν υπάρχει, προσέχοντας να μην τσακίσει ο σωλήνας.
3. Καθαρίστε το φίλτρο της αντλίας τακτικά για να λειτουργεί σωστά η συσκευή.

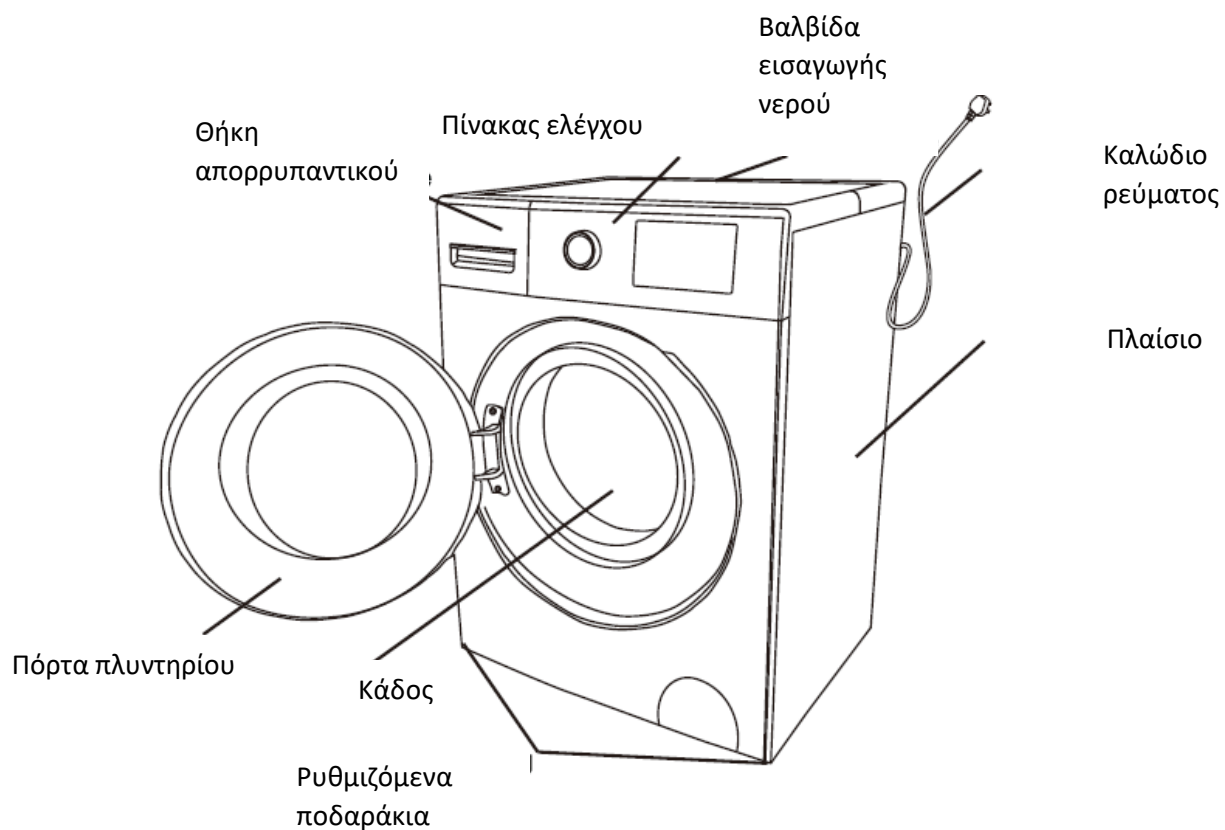


Σημείωση: Μη βγάζετε το άγκιστρο του σωλήνα εξαγωγής από το πίσω μέρος του πλυντηρίου διότι μπορεί το νερό να μην αποχετεύεται σωστά.

ΜΕΡΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Συστήνουμε στην πρώτη χρήση να λειτουργήσετε τη συσκευή στο πρόγραμμα καθαρισμού κάδου.
- Μην ξεχνάτε να κλείνετε την παροχή του νερού και το ρεύμα μετά από κάθε χρήση.



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Οδηγίες χρήσεως	Σωλήνας εισαγωγής νερού	Τάπα (4 τεμ)	Κλειδί
			

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

EN 60456-2016

Ονομαστική χωρητικότητα πλύσης	8 Kg	9 Kg	10 Kg
Ονομαστική ταχύτητα στιψίματος	1200rpm	1400rpm	1400rpm
Ονομαστική χωρητικότητα στεγνώματος	-	-	-
Ονομαστική ισχύς στεγνώματος	-	-	-
Μέγιστη ένταση	10A	10A	10A
Ονομαστική τάση	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης	1800W	1800W	1800W
Ονομαστική ισχύς	2000W	2000W	2000W
Στάθμη θορύβου	<60dB	<60dB	<60dB
Στάθμη θορύβου στιψίματος	<72dB	<76dB	<72dB
Ενεργειακή απόδοση	A+++	A+++	A+++
Ετήσια κατανάλωση νερού	8550 lt	9240 lt	9700 lt
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	158kWh	162kWh	185kWh
Απόδοση πλύσης	1,03	1,03	1,03
Πίεση νερού	0,03-1Mpa	0,03-1Mpa	0,03-1Mpa
Διαστάσεις	600x595x850	600x595x850	600x635x850

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

EN 60456-2020

Ονομαστική χωρητικότητα πλύσης	8 Kg	9 Kg	10 Kg
Ονομαστική ταχύτητα στιψίματος	1200rpm	1400rpm	1400rpm
Ονομαστική χωρητικότητα στεγνώματος	-	-	-
Ονομαστική ισχύς στεγνώματος	-	-	-
Μέγιστη ένταση	10A	10A	10A
Ονομαστική τάση	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης	1800W	1800W	1800W
Ονομαστική ισχύς	2000W	2000W	2000W
Κλάση θορύβου	A	B	C
Στάθμη θορύβου στιψίματος	<72dB	<76dB	<72dB
Ενεργειακή απόδοση	B	B	B
Κατανάλωση νερού ανά κύκλο πλύσης	40 lt	42 lt	44 lt
Μέση ενεργειακή κατανάλωση/100 κύκλους	54 kWh	57 kWh	58 kWh
Απόδοση πλύσης	1,03	1,03	1,03
Πίεση νερού	0,03-1Mpa	0,03-1Mpa	0,03-1Mpa
Διαστάσεις	600x595x850	600x595x850	600x635x850

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΟΡΤΑΣ




Όταν η συσκευή λειτουργεί, η πόρτα κλείνει αυτόματα. Δεν μπορεί να ανοίξει.

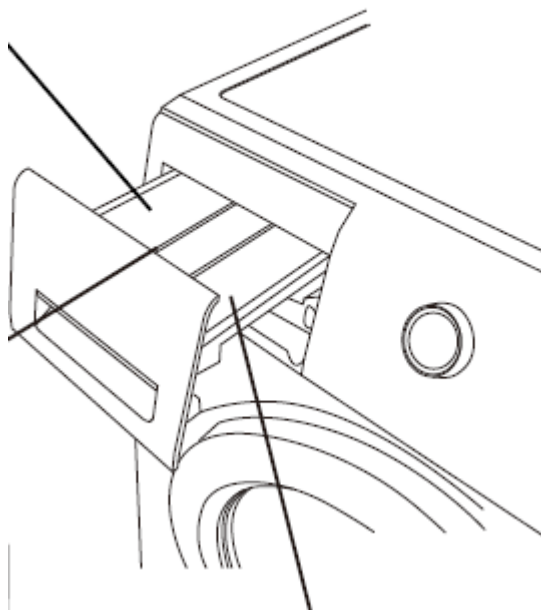
ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΗ


Όταν η συσκευή λειτουργεί, πιέστε το πλήκτρο "START/STOP". Η πόρτα ξεκλειδώνει όταν σταματήσει να περιστρέφεται ο κάδος.

- Αν τραβήξετε το καλώδιο από το ρεύμα ή γίνει διακοπή ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η πόρτα δεν απασφαλίζει αυτόματα.
- Εάν ανοίξετε την πόρτα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας =, υπάρχει περίπτωση να βγει αφρός από το απορρυπαντικό. Καθαρίστε τον με μια πετσέτα.
- Η πόρτα δεν απασφαλίζει όταν το πλυντήριο λειτουργεί σε υψηλές θερμοκρασίες για λόγους ασφαλείας.
- Η πόρτα δεν απασφαλίζει όταν η θερμοκρασία του νερού είναι υψηλή για λόγους ασφαλείας.

ΟΔΗΓΟΣ ΣΑΠΟΥΝΟΘΗΚΗΣ

Θήκη σκόνης απορρυπαντικού 	<ul style="list-style-type: none">• Για τα απορρυπαντικά που δεν διαλύονται όπως τα υπολλείματα σκόνης, διαλύστε τα στην αρχή και μετά ρίξτε τα στη θήκη.
Θήκη υγρού απορρυπαντικού και χλωρίνης 	<ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιείτε υγρά συνθετικά απορρυπαντικά που δεν αφρίζουν έντονα.• Διαλύετε τα συμπυκνωμένα υγρά απορρυπαντικά με νερό πριν τα ρίξετε στη θήκη.
Μαλακτικό 	<ul style="list-style-type: none">• Βάλτε το στη θήκη πριν την πλύση. Θα μπει αυτόματα στον κάδο στον τελευταίο κύκλο ξεβγάλματος.• Διαλύετε τα συμπυκνωμένα μαλακτικά με νερό πριν τα ρίξετε στη θήκη.• Μην γεμίζετε τη θήκη πάνω από τη μέγιστη στάθμη.



Θήκη πρόπλυσης υγρού απορρυπαντικού 	<ul style="list-style-type: none">• Μπορείτε να προσθέσετε απορρυπαντικό για ακόμα καλύτερα αποτελέσματα πλύσης.
--	--

- Απαγορεύεται η χρήση απορρυπαντικών που δημιουργούν πολύ αφρό.
- Χρησιμοποιείτε τα απορρυπαντικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Η υπερβολική ποσότητα απορρυπαντικού οδηγεί σε μεγάλη ποσότητα αφρού και επηρεάζει το ξέβγαλμα, με κίνδυνο να προκληθεί βλάβη.
- Επιλέγετε κατάλληλα απορρυπαντικά σύμφωνα με τον τύπο και το χρώμα των ρούχων, τη θερμοκρασία του νερού και την ποσότητα των λεκέδων.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ

Η αποδοτικότητα της πλύσης καθορίζεται από την ποιότητα του απορρυπαντικού. Χρησιμοποιείτε μόνο απορρυπαντικό εγκεκριμένο για μηχανική πλύση. Αν πρέπει χρησιμοποιείτε συγκεκριμένο απορρυπαντικό, π.χ. για συνθετικά και μάλλινα

Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες και τις συστάσεις του κατασκευαστή.

Μην χρησιμοποιείτε στεγνοκαθαριστικά όπως τριχλοροεθυλένιο και αντίστοιχα προϊόντα.

Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο απορρυπαντικό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Πρόγραμμα	Είδος απορρυπαντικού		
	Γενικό	Ειδικό	Μαλακτικό
Βαμβακερά	L/P	-	O
Ανάμικτα	L/P	-	O
Τζιν	L/P	-	O
Μάλλινα	-	L/P	-
Συνθετικά	L/P		O
Χειμερινά	-	L/P	-
Γρήγορη πλύση	L/P	-	O
Χρωματιστά	L/P	L/P	O
Εσώρουχα	L/P	L	O
Μπλουζάκια	L/P	L	O
Παιδικά	L/P	L	O
Ξέβγαλμα και στίψιμο	-	-	O
Στίψιμο	-	-	-
Καθαρισμός κάδου	-	-	-

L= υγρό απορρυπαντικό, P= απορρυπαντικό σε σκόνη, O= προαιρετικό, - = μη χρήση

Εάν χρησιμοποιείτε υγρό απορρυπαντικό δε προτείνεται να χρησιμοποιείτε χρονοκαθυστέρηση. Συστήνουμε τη χρήση

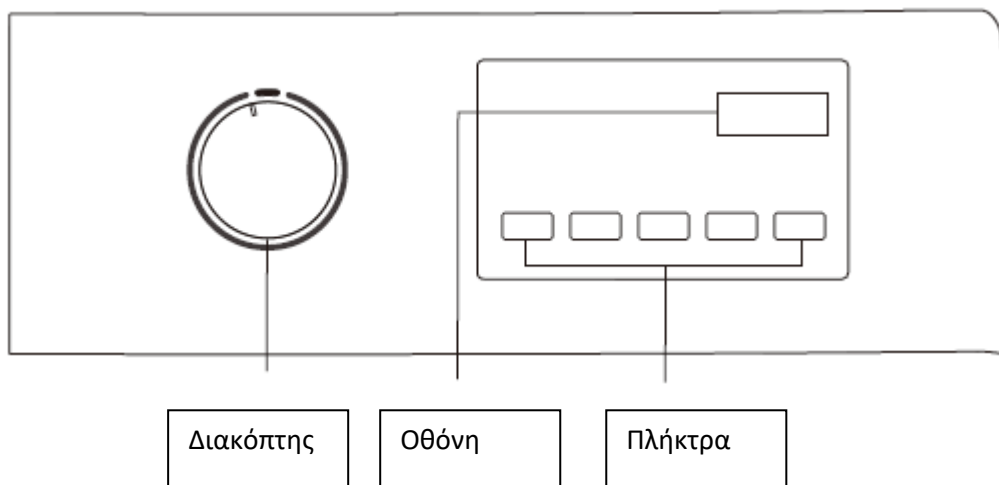
Σκόνης απορρυπαντικού από 20 έως 80°C.

Απορρυπαντικού για μάλλινα από 20 έως 30°C.

*Επιλέγεται θερμοκρασία πλύσης 80°C μόνο για ιδιαίτερους υγειονομικούς λόγους.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Πίνακας



Έναρξη/Λήξη (Start/Stop)

- Πιέστε το για να ξεκινήσει και πιέστε ξανά για να σταματήσει



ON/OFF

- Ανάβει και σβήνει το ρεύμα. Όταν το πρόγραμμα τελειώσει, η συσκευή σβήνει αυτόματα.



Επιλογή προγράμματος

- Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα ανάλογα με τον τύπο των ρούχων και το επίπεδο των λεκέδων.

Οθόνη

- Όταν η συσκευή είναι αναμμένη, δείχνει ταχύτητα στιψίματος κλπ.
- Όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία, δείχνει το χρόνο πλύσης.
- Όταν η συσκευή έχει βλάβη, δείχνει τον κωδικό σφάλματος.

Πλήκτρο θερμοκρασίας

- Επίλέξτε τη θερμοκρασία πλύσης ανάλογα με τον τύπο του υφάσματος.
- Το εύρος επιλογής θερμοκρασίας διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα. Ορισμένα έχουν περιορισμένο εύρος.
- Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο για 3'' για να ενεργοποιήσετε το κλείδωμα πλήκτρων για την προστασία των παιδιών.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Πλήκτρο ταχύτητας στιψίματος

- Επιλέξτε την ταχύτητα στιψίματος ανάλογα με τις ανάγκες σας.
- Μερικά προγράμματα έχουν περιορισμό στην επιλογή ταχύτητας στιψίματος.

Πλήκτρο χρονοκαθυστέρησης

- Μπορείτε να επιλέξετε την καθυστέρηση έναρξης ή λήξης του προγράμματος πλύσης.

Πλήκτρο επιπλέον ξεβγάλματος

- Πιέστε το πλήκτρο αυτό για να επιλέξετε την ποσότητα των επιπλέον ξεβγαλμάτων.
- Το πλήκτρο αυτό δε λειτουργεί σε μερικά προγράμματα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ

Πρόγραμμα	Μέγιστη χωρητικότητα	Πληροφορίες
Eco 40-60	Ονομαστική χωρητικότητα	Δοκιμαστικό πρόγραμμα ενεργειακής απόδοσης
Βαμβακερά	Ονομαστική χωρητικότητα	Πλύση βαμβακερών
Ανάμικτα	≤ 6 Kg	Ανάμικτη πλύση βαμβακερών και συνθετικών
Τζιν	≤ 5 Kg	Πλύση τζιν
Μάλλινα	≤ 2 Kg	Πλύση μάλλινων που πλένονται στο πλυντήριο
Συνθετικά	≤ 5 Kg	Πλύση συνθετικών
Χειμερινά	≤ 2 Kg	Πλύση μπουφάν που πλένονται στο πλυντήριο
Γρήγορη πλύση	≤ 1 Kg	Πλύση μικρής ποσότητας ελαφρά λερωμένων ρούχων
Χρωματιστά	≤ 3 Kg	Πλύση ρούχων με έντονα ή ανοικτά χρώματα
Εσώρουχα	≤ 3 Kg	Πλύση εσωρούχων
Πουκάμισα	≤ 3 Kg	Πλύση πουκάμισων
Παιδικά	≤ 4 Kg	Πλύση παιδικών
Ξέβγαλμα και στίψιμο	≤ 6 Kg	Για ρούχα που θέλουν μόνο ξέβγαλμα και στίψιμο
Στίψιμο	≤ 6 Kg	Για ρούχα που θέλουν μόνο στίψιμο
Καθαρισμός κάδου	-	Για τον καθαρισμό του κάδου χωρίς ρούχα

Η φόρτωση του πλυντηρίου έως τις παραπάνω συνιστώμενες ποσότητες με βάση τα αντίστοιχα προγράμματα θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση ενέργειας και νερού.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ

Οδηγίες για κανονικά ρούχα

Διαδικασία

1. Προετοιμασία
 - Βάλτε τα ρούχα και κλείστε την πόρτα.
 - Γεμίστε τη θήκη του απορρυπαντικού
 - Ανοίξτε το διακόπτη του νερού, τοποθετήστε το σωλήνα εξαγωγής και συνδέστε το καλώδιο ρεύματος
2. Ανάψτε τη συσκευή
3. Επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα
4. Επιλέξτε τις επιθυμητές λειτουργίες
5. Πιέστε το πλήκτρο Έναρξη/Λήξη (Start/Stop)
6. Στο τέλος της πλύσης θα ακουστεί ηχητική ένδειξη.

Οδηγίες για μάλλινα

Διαδικασία

- Ανάψτε τη συσκευή και επιλέξτε το πρόγραμμα μάλλινων

Προσοχή

- Ελέγξτε τα ταμπελάκια πλύσης των ρούχων πριν την πλύση.
- Όταν ολοκληρωθεί η πλύση, αφαιρέστε και αερίστε τα ρούχα για να μην παραμορφωθούν.
- Μη ρυθμίσετε τη θερμοκρασία πάνω από τους 40°C, για να μην χαλάσουν τα ρούχα.
- Χρησιμοποιήστε απορρυπαντικό για μάλλινα για καλύτερη απόδοση πλύσης.
- Ξεχωρίζετε τα πλυντήρια ανάμεσα σε ανοιχτά και σκούρα χρωματιστά ρούχα.

Οδηγίες χρονοκαθυστέρησης

Διαδικασία

- Ανάψτε τη συσκευή, επιλέξτε το κατάλληλο πρόγραμμα και τις επιθυμητές λειτουργίες
- Πιέστε το πλήκτρο χρονοκαθυστέρησης για να ορίσετε το χρόνο έναρξης.
- Πιέστε το πλήκτρο Έναρξη/Λήξη (Start/Stop) για να ενεργοποιήσετε την καθυστερημένη έναρξη. (Η λειτουργία έχει ρύθμιση ανά ώρα και μέγιστο χρόνο καθυστέρησης τις 24 ώρες).

Προσοχή

- Εάν πρέπει να αλλάξετε τη ρύθμιση, σβήστε τη συσκευή και ξεκινήστε τη ρύθμιση από την αρχή.

- Όταν επιβεβαιώσετε τη χρονοκαθυστέρηση, πιέστε το πλήκτρο. Ο χρόνος έναξης πλύσης θα εμφανιστεί για 5”.
- Ο χρόνος έναξης μεταβάλλεται από την πίεση του νερού, την αποχέτευση, τον τύπο ρούχων και τη θερμοκρασία νερού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Προσθήκη ρούχων κατά την πλύση

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία για να προσθέσετε ρούχα όταν η συσκευή λειτουργεί.

Διαδικασία

- Κατά τη λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο Έναρξη/Λήξη (Start/Stop), μέχρι το ρολόι να σβήσει. Η πόρτα απασφαλίζει. Προσθέστε τα ρούχα και κλείστε την πόρτα. Πιέστε το πλήκτρο Έναρξη/Λήξη (Start/Stop) για να συνεχιστεί η πλύση.
- Μην ζορίζετε την πόρτα κατά το άνοιγμα γιατί μπορεί να σπάσει. Βεβαιωθείτε ότι ακούσατε την απασφάλιση του μικροδιακόπτη πριν το άνοιγμα.
- Αν υπάρχει μεγάλη ποσότητα αφρού, καθαρίστε με ένα πανί μετά το άνοιγμα.

Λειτουργία προστασίας παιδιών

Αν η πόρτα ανοιχτεί ξανά πριν ξεκινήσει το πρόγραμμα, η συσκευή θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία προστασίας παιδιών αυτόματα κατά τη λειτουργία.

Στην αρχή η πόρτα θα ανοίξει και το μοτέρ θα λειτουργεί για λίγο. Στη συνέχεια η πόρτα θα ξεκλειδώσει για λίγο μέχρι να ξεκινήσει η λειτουργία. Εάν στο χρόνο αναμονής η πόρτα ανοίξει, η συσκευή θα σταματήσει.

Απενεργοποίηση βομβητή

Για να μην ακούγεται ήχος στο τέλος της πλύσης

Διαδικασία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

Ανάψτε τη συσκευή και πιέστε το πλήκτρο Ταχύτητας Στιψίματος μέχρι να ακουστεί ήχος. Αφήστε το πλήκτρο για την απενεργοποίηση της λειτουργίας. Επαναλάβετε τη διαδικασία για να επανενεργοποιήσετε την λειτουργία.

Λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία για να αποφύγετε την πιθανότητα να πειράξουν τα παιδιά τη συσκευή κατά τη λειτουργία της. Η πόρτα δεν θα ανοίγει και τα πλήκτρα (πλην του POWER) δε θα λειτουργούν.

Διαδικασία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

Ανάψτε τη συσκευή και πιέστε το πλήκτρο θερμοκρασίας για 3” μέχρι να ακουστεί ήχος. Η λειτουργία ενεργοποιήθηκε. Επαναλάβετε τη διαδικασία για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Φροντίστε τη συσκευή τακτικά για να μεγιστοποιήσετε το χρόνο ζωής της.
- Κατά τη συντήρηση βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα.

Σώμα πλυντήριου

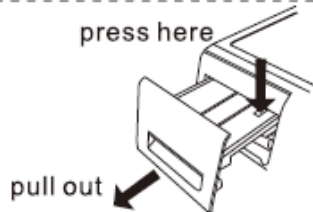
- Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να το καθαρίσετε μετά από κάθε πλύση. Αν είναι βρώμικο χρησιμοποιήστε κάποιο ελαφρύ απορρυπαντικό.
- Μην ψεκαζετε νερό απευθείας στη συσκευή
- Απαγορεύεται η χρήση διαλυτικών, βενζίνης ή σκόνης για τον καθαρισμό.

Λάστιχο πόρτας

Χρησιμοποιείτε ένα μαλακό πανί για τον καθαρισμό του μετά από κάθε πλύση. Αφαιρέστε μεταλλικά αντικείμενα ή κέρματα που τυχόν βρείτε.

Καθαρισμός Σαπυνοθήκης

Καθαρίζετε τη σαπυνοθήκη τακτικά. Αφαιρέστε ολόκληρο το συρτάρι και πλύντε το με νερό. Αφαιρέστε πιέζοντας το άγκιστρο και τραβώντας ταυτόχρονα όπως στην εικόνα.



Καθαρισμός βαλβίδας εισαγωγής (κάθε εξάμηνο)

1. Ξεβιδώστε το σωλήνα εισαγωγής
2. Αφαιρέστε το προστατευτικό φίλτρο
3. Καθαρίστε το με μια παλιά οδοντόβουρτσα και ξαναβάλτε το στη θέση του.
4. Συνδέστε το σωλήνα εισαγωγής μετά τον καθαρισμό.



Καθαρισμός κάδου (κάθε μήνα)

Μετά από συνεχείς χρήσεις, στον κάδο παραμένουν υπολείμματα. Η λειτουργία καθαρισμού κάδου φροντίζει τον κάδο και το τύμπανο. Προσοχή, μη βάζετε ρούχα ή απορρυπαντικά κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πάγωμα νερού στο σωλήνα εισαγωγής

1. Τοποθετήστε μια πετσέτα με καυτό νερό γύρω από τη βρύση και τη σωλήνα.
2. Αποσυνδέστε την παροχή και βάλτε την μέσα σε έναν κουβά με καυτό νερό.
3. Βάλτε 2-3 λίτρα καυτού νερού μέσα στον κάδο.
4. Ξανασυνδέστε το σωλήνα εισαγωγής, ανοίξτε το νερό της βρύσης αν έχει ξεπαγώσει και ξεκινήστε τη λειτουργία.

Βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες εισαγωγής και εξαγωγής λειτουργούν κανονικά.



Καθαρισμός φίλτρου αντλίας (μηνιαία)

1. Πιέστε την εσοχή του καλύματος της αντλίας για να ανοίξει (Προσοχή: αν υπάρχει καυτό νερό στη συσκευή, περιμένετε να κρυώσει)
2. Ξεβιδώστε το φίλτρο αριστερόστροφα
3. Καθαρίστε το φίλτρο με νερό.
4. Βιδώστε το φίλτρο στη θέση του δεξιόστροφα.

Προσοχή: 1. Το φίλτρο πρέπει να ασφαλίσει σφικτά για να μην υπάρχει διαρροή.





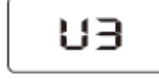

2. Μην καθαρίζετε το φίλτρο όταν η συσκευή λειτουργεί.



ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία
Δεν ανοίγει η πόρτα	<ul style="list-style-type: none"> • Η θερμοκρασία του νερού είναι υψηλή ή υπάρχει διακοπή ρεύματος. • Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία προστασίας παιδιών. • Κάποιο ρούχο έχει σφηνώσει ανάμεσα στην πόρτα και το λάστιχο.
Περίεργη μυρωδιά	<ul style="list-style-type: none"> • Στην αρχή της χρήσης μπορεί να μυρίζουν τα πλαστικά μέρη, η μυρωδιά θα υποχωρήσει σταδιακά.
Λιγότερο νερό στο πλύσιμο και ξέβγαλμα	<ul style="list-style-type: none"> • Τα κανούργια πλυντήρια χρησιμοποιούν λιγότερο νερό για οικονομία
Καθόλου νερό	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η βρύση είναι ανοιχτή • Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει παγώσει το νερό του σωλήνα εισαγωγής • Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο του σωλήνα εισαγωγής δεν έχει βουλώσει
Είσαγωγή νερού στη μέση της πλύσης	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν η στάθμη του νερού κατέβει, η συσκευή συμπληρώνει νερό αυτόματα
Αποχέτευση νερού κατά την πλύση	<ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει πολύς αφρός από το απορρυπαντικό
Αλλαγή υπόλοιπου χρόνου πλύσης	<ul style="list-style-type: none"> • Αν τα ρούχα δεν έχουν ζυγιστεί σωστά στον κάδο, το πλυντήριο συμπληρώνει νερό αυτόματα • Ο χρόνος πλύσης υπολογίζεται βάσει ροής νερού 15λίτρων/λεπτό. Αν η πίεση του νερού είναι διαφορετική, αλλάζει και ο χρόνος πλύσης αντίστοιχα. • Αν τα ρούχα δεν έχουν ζυγιστεί σωστά στον κάδο, ο χρόνος για το αυτόματο ζύγισμα είναι μεγαλύτερος.
Περίεργος ήχος κατά την αποχέτευση νερού	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο πατάει καλά στην πρίζα. • Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί οι βίδες μεταφοράς • Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει κολλήσει κάποιο μεταλλικό αντικείμενο ή κερμα στον κάδο ή την αντλία.
Αδυναμία λειτουργίας μετά από διακοπή ρεύματος	<ul style="list-style-type: none"> • Μετά από παρατεταμένη διακοπή ρεύματος, ανάψτε τη συσκευή και επαναλάβετε τον προγραμματισμό του πλυντηρίου από την αρχή
Ανάγκη για άνοιγμα πόρτας	<ul style="list-style-type: none"> • Μετά από παρατεταμένη διακοπή ρεύματος, αν θέλετε να βγάλετε τα ρούχα, βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα, βεβαιωθείτε ότι ο κάδος δε γυρίζει, τραβήξτε το καλώδιο ασφαλείας στην κάτω δεξιά πλευρά της συσκευής, και αφού ακούσετε έναν ελαφρύ θόρυβο, ανοίξτε την πόρτα. (Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του νερού είναι κάτω από το επίπεδο της πόρτας και η θερμοκρασία του νερού είναι κάτω από 50°C.)

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κωδικός βλάβης	Σύμπτωμα	Σημεία ελέγχου	Λύση
	Δε λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν υπάρχει ρεύμα • Ελέγξτε αν η συσκευή είναι στο ρεύμα • Ελέγξτε ότι δεν έχει πέσει η ασφάλεια στον πίνακα 	
	Δεν παίρνει νερό	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι η βρύση είναι ανοικτή • Βεβαιωθείτε ότι το νερό στο σωλήνα δεν έχει παγώσει • Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο του σωλήνα εισαγωγής δεν είναι μπλοκαρισμένο • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διακοπή νερού 	Πιέστε το διακόπτη Έναρξη/Παύση (Start/Stop)
	Δεν αποχετεύει το νερό	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποχέτευσης είναι σωστά τοποθετημένος • Βεβαιωθείτε ότι η αποχέτευση δεν είναι τοποθετημένη πολύ ψηλά • Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποχέτευσης δεν έχει βουλώσει • Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποχέτευσης δεν έχει προέκταση 	Πιέστε το διακόπτη Έναρξη/Παύση (Start/Stop)
	Δεν ανοίγει η πόρτα	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το νερό δεν είναι ζεστό • Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε επιλέξει πρόγραμμα με υψηλές θερμοκρασίες 	Όταν η θερμοκρασία πέσει ξεμπλοκάρει αυτόματα
	Δεν υπάρχει αρκετό νερό	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το πλυντήριο είναι σωστά οριζοντιωμένο • Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε πολλά και ογκώδη ρούχα • Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε παλώματα ή χαλιά • Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε τυλίξει κάποιο ρούχο 	Προσθέστε ακόμα ρούχα. Πιέστε το διακόπτη Έναρξη/Παύση (Start/Stop)
	Πόρτα ανοιχτή		Κλείστε την πόρτα μέχρι η λυχνία κλειδώματος να ανάψει στην οθόνη. Πιέστε το διακόπτη Έναρξη/Παύση (Start/Stop)
Άλλος κωδικός	Ειδοποίηση		Πιέστε το διακόπτη Έναρξη/Παύση (Start/Stop), αν το πρόβλημα εξακολουθεί, καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Όνομα κατασκευαστή **PHILCO** 

Μοντέλο PWI 854, PWI, 959, PWI 1064

Ονομαστική χωρητικότητα 8 Kg, 9 Kg, 10 Kg

Ενεργειακή απόδοση A+++

Μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας 8 Kg: 158 kWh, 9 Kg: 162 kWh, 10 Kg: 185 kWh

Κατανάλωση ενέργειας
8.0kg: Et60=0.93kwh, Et,60%=0.52kwh, Et,40%=0.52kwh
9.0kg: Et60=0.98kwh, Et,60%=0.53kwh, Et,40%=0.53kwh
10.0kg: Et60=1.06kwh, Et,60%=0.65kwh, Et,40%=0.65kwh

Μέση κατανάλωση ενέργειας σε παύση 0.5W και σε αναμονή λειτουργίας 1W.

Μέση ετήσια κατανάλωση νερού 8 Kg: 8550 lt, 9 Kg: 9240 lt, 10 Kg: 9700 lt

Απόδοση στεγνώματος C

Μέγιστη ταχύτητα στιψίματος 8 Kg: 1200 rpm, 9 Kg: 1400 rpm, 10 Kg: 1400 rpm

Η ένδειξη ότι τα προγράμματα Βαμβακερό 60°C και Βαμβακερό 40°C είναι τα βασικά προγράμματα αναφοράς πλύσης, σημαίνει ότι είναι κατάλληλα για φυσιολογικά λερωμένα ρούχα και είναι τα πιο αποτελεσματικά για την ιδανική κατανάλωση ενέργειας και νερού.

Ο χρόνος πλύσης του προγράμματος Βαμβακερό 60 °C είναι 240 λεπτά με μισό φορτίο.

Ο χρόνος πλύσης του προγράμματος Βαμβακερό 40 °C είναι 180 λεπτά με μισό φορτίο.

Η συσκευή μετά το τέλος της πλύσης παραμένει ανοιχτή <1 λεπτό.

Στάθμη θορύβου πλύσης και στιψίματος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Μετρήσεις νέας ενεργειακής απόδοσης (EN60456-2020)

Eco40-60 (με σταθερές παραμέτρους)

8 Kg

Παράμετρος	Βαμβακερό 20°C	Βαμβακερό 80°C	Ανάμικτα 40°C	Γρήγορη πλύση 20°C
Ονομαστική χωρητικότητα /Kg	8	8	6	1
Διάρκεια προγράμματος ω:λλ	2:19	3:14	1:23	0:33
Ενεργειακή κατανάλωση kWh/κύκλο	0.24	1.86	0.64	0.1
Κατανάλωση νερού Lt/κύκλο	58.5	63	57.7	36.1
Μέγιστη θερμοκρασία/ °C	20	77	37	20
Υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία	70%	72%	67%	90%
Ταχύτητα στιψίματος rpm	1000	1000	1000	800

9 Kg

Παράμετρος	Βαμβακερό 20°C	Βαμβακερό 80°C	Ανάμικτα 40°C	Γρήγορη πλύση 20°C
Ονομαστική χωρητικότητα /Kg	9	9	6	1
Διάρκεια προγράμματος ω:λλ	2:25	3:13	1:27	0:30
Ενεργειακή κατανάλωση kWh/κύκλο	0.28	1.76	0.57	0.1
Κατανάλωση νερού Lt/κύκλο	58.7	60.5	57.9	35.9
Μέγιστη θερμοκρασία/ °C	20	75	36	20
Υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία	67%	67%	66%	90%
Ταχύτητα στιψίματος rpm	1000	1000	1000	800

10 Kg

Παράμετρος	Βαμβακερό 20°C	Βαμβακερό 80°C	Ανάμικτα 40°C	Γρήγορη πλύση 20°C
Ονομαστική χωρητικότητα /Kg	10	10	6	1
Διάρκεια προγράμματος ω:λλ	2:20	3:13	1:25	0:33
Ενεργειακή κατανάλωση kWh/κύκλο	0.24	1.86	0.66	0.11
Κατανάλωση νερού Lt/κύκλο	56.1	64.8	62.6	38
Μέγιστη θερμοκρασία/ °C	20	76	37	20
Υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία	63%	72%	72%	90%
Ταχύτητα στιψίματος rpm	1000	1000	1000	800


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Το πρόγραμμα Eco 40-60 χρησιμοποιείται για φυσιολογικά λερωμένα βαμβακερά ρούχα στους 40 ή 60 βαθμούς, μαζί στον ίδιο κύκλο πλύσης. Το πρόγραμμα αυτό χρησιμοποιείται για την ενεργειακή συμμόρφωση με τον κανονισμό ecodesign της ΕΕ.
- Τα πιο αποδοτικά προγράμματα από πλευράς ενεργειακής κατανάλωσης είναι συνήθως αυτά που λειτουργούν σε χαμηλότερες θερμοκρασίες για μεγάλη διάρκεια.
- Η στάθμη θορύβου και το υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία επηρεάζονται από την ταχύτητα στιψίματος: όσο μεγαλύτερη ταχύτητα στο στίψιμο, τόσο μεγαλύτερος θόρυβος και χαμηλότερο υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία
- Οι τιμές που αναφέρονται στα προγράμματα πλην του Eco 40-60 και οι κύκλοι πλύσης και στιψίματος είναι καθαρά ενδεικτικές και μπορεί να διαφέρουν από τις πραγματικές

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	PWI	PWI	PWI
		858	959	1064
Ονομαστική χωρητικότητα για πρόγραμμα Eco40-60 σε διαστήματα 0,5 Kg	Kg	8	9	10
Ενεργειακή κατανάλωση για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	kWh/cycle	0.833	0.935	1.030
Ενεργειακή κατανάλωση για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	kWh/cycle	0.493	0.502	0.620
Ενεργειακή κατανάλωση για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	kWh/cycle	0.217	0.301	0.260
Μέση ενεργειακή κατανάλωση για πρόγραμμα Eco40-60	kWh/cycle	0.544	0.569	0.581
Συνηθισμένη ενεργειακή κατανάλωση για πρόγραμμα Eco40-60	kWh/cycle	0.909	0.951	0.988
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	-	60	60.0	60
Κατανάλωση νερού για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	L/cycle	47.6	49.8	52.8
Κατανάλωση νερού για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	L/cycle	37	40.7	42.5
Κατανάλωση νερού για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	L/cycle	33.1	37.2	38.6
Μέση κατανάλωση νερού	L/cycle	40	42	44
Δείκτης απόδοσης πλύσης για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	-	1.03	1.03	1.03
Δείκτης απόδοσης πλύσης για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	-	1.03	1.03	1.03
Δείκτης απόδοσης πλύσης για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	-	1.03	1.03	1.03
Απόδοση ξεβγάλματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	g/kg	5.0	5.0	5.0
Απόδοση ξεβγάλματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	g/kg	5.0	5.0	5.0
Απόδοση ξεβγάλματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	g/kg	5.0	5.0	5.0
Διάρκεια προγράμματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	h:mm	3:38	3:48	3:58
Διάρκεια προγράμματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	h:mm	2:48	2:54	3:00
Διάρκεια προγράμματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	h:mm	2:48	2:54	3:00
Θερμοκρασία ρούχων για τουλάχιστον 5 λεπτά μέσα στον κάδο για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	°C	34	38	39
Θερμοκρασία ρούχων για τουλάχιστον 5 λεπτά μέσα στον κάδο για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	°C	30	29	30
Θερμοκρασία ρούχων για τουλάχιστον 5 λεπτά μέσα στον κάδο για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	°C	26	24	25
Ταχύτητα στιψίματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	rpm	1200	1400	1400
Ταχύτητα στιψίματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	rpm	1200	1400	1400
Ταχύτητα στιψίματος για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	rpm	1200	1400	1400
Υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία για πρόγραμμα Eco40-60 σε ονομαστική χωρητικότητα	%	52	63	54

Υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία για πρόγραμμα Eco40-60 σε μισό φορτίο	%	58	56	57
Υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία για πρόγραμμα Eco40-60 σε ¼ φορτίου	%	64	60	64
Μέσο Υπόλοιπο περιεκτικότητας σε υγρασία	%	58	60	59
Στάθμη θορύβου για πρόγραμμα Eco40-60 (κύκλος στιψίματος)	dB(A)	72	76	78
Κατανάλωση Ισχύος σε παύση	W	0.5	0.50	0.5
Κατανάλωση Ισχύος σε αναμονή λειτουργίας	W	-	-	-
Υπάρχει ένδειξη πληροφοριών σε αναμονή λειτουργίας		OXI	OXI	OXI
Κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή λειτουργίας	W	-	-	-
Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία χρονοκαθυστέρησης	W	4.00	4.00	4.00

Εισαγωγέας: ΛΩΖΟΣ Α.Ε.
17 χλμ. Ε. Ο. Αθηνών-Λαμίας
14564 Νέα Κηφισιά
Αθήνα, Ελλάδα

PHILCO  is a registered trademark used under license from Electrolux Home Products Inc, USA

**ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Service  World

www.serviceworld.gr

210-620.38.38

support@serviceworld.gr



SAFETY NOTICE (be sure to observe)

- To protect the user and other people's health and property, be sure to observe the following safety notice.







⚠ WARNINGS

please read this part of substance carefully for proper operation before using your machine.













- The precautions stated here are classified as "Warning" and "Attention" according to the damage and the emergency caused by misoperation, and are described respectively in line with the marks below.

	Warning	With no respect to mark, the misoperation may cause death or GBH.
	Attention	With no respect to mark, the misoperation may cause body harm or object damage.

		
This mark indicates the content of warning or attention.	This mark indicates the prohibited action.	This mark indicates the compulsory action to be carried out.

⚠ Warning	
<ul style="list-style-type: none"> ● Dismantling, repair or alterations should only be carried out by professional technician as otherwise you may be subject to electric shock, may cause fire or get injured. 	<ul style="list-style-type: none"> ● This washing machine is equipped with the electricity wire with bielectrode grounding socket. The creepage protector shall be used if possible.  <p>To prevent electricity leak which may cause injuries.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Electricity supply must be unplugged with dry hands. <p>Otherwise, this may cause electric shock.</p>  <p>Wet hands Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Please use the single socket with special voltage and current matched with plug marked specification. <p>The share of the same socket with other electric appliances may cause fire due to excessive.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Damaged or loosen wire or plug should not be used. <p>Otherwise electric shock, short circuit or fire may take place.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Thoroughly wipe the power plug when dirt is adhering to the prong or around the base of the prong. <p>Clear Failure to do so may cause a fire.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Do not damage wire. <p>Do not damage or alter the wire forcibly bend, pull twist or handle the wire. Beside, please do not put weigh on or trap the wire.</p> <p>Damage of wire may cause electric shock or fire. Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Washing machine should not be installed in humid place or in places exposed to wind and rain. <p>Otherwise, electricity leak causing electric shock or fire may occur.</p>  <p>Prohibited</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Do not put water in direct contact with the unit during maintenance and repair. <p>This may cause short circuit or electric shock.</p>  <p>Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● This washing machine is strictly prohibited to get close to the locations with candle, mosquito-repellent incense, dog-end or other kinds of open flame. <p>To avoid injuries caused by the lock damage.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Do not put gasoline, benzine, alcohol, thinner of fabrics with these stains into or near to the washing machine. <p>To prevent fire or explosion which may cause injuries.</p>  <p>Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not operate the machine when there is gas leak.  <p>Prohibited</p>

⚠ WARNINGS

<ul style="list-style-type: none"> • Keep child away from the washing spinning basket and do not place box or shelves next to the washing machine. children may fall into the basket resulting in injuries. <p>This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • The glass door becomes hot in process of high-temperature washing . Do not touch the door when the machine is on, especially children. • If you need to open the door during high-temperature washing program, wait until the temperature drop to safe standard, and the door unlocked automatically. • Packing material may be dangerous to kids, please keep all packing material (plastic bag foam etc) far away from the kids. 
<h2 style="text-align: center;">⚠ Attention</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> • Do not pull the wire from the socket when unplugging the unit. To avoid electric shock or fire cause by short circuit may result. 	<ul style="list-style-type: none"> • Please unplug the unit when not using the unit for a long period of time. Electric shock or leakage may occur due to deformation of plastic parts of the unit. 
<ul style="list-style-type: none"> • Electricity supply must be unplugged with dry hands during maintenance and repair. Otherwise, electric leakage causing injuries may occur. • If the power cord or supply cord is damaged, the manufacturer or its service agent or similarly qualified person must replace it in order to avoid a hazard. 	<ul style="list-style-type: none"> • Water of above 50°C should not be used for washing . Electric shock or leakage may occur due to deformation of plastic parts of the unit. 
<ul style="list-style-type: none"> • Do not wash, rinse and spin the water proof fabric or cloth. Sleeping bag, raincoat, cover of skiing, utilities, bicycles, cars and motors. Otherwise may lead to injury by abnormal vibration during spinning or damage the washing machine, wall, floor and clothes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Do not stand on or put weight on the top of the unit. Otherwise, deformation and damage may result causing injuries. • Two people are required in moving or transportation. 
<ul style="list-style-type: none"> • Keep hands and feet away from the bottom of washing machine when it is working. Parts in working under the product may cause injuries. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check water supply hose connection by turning on the water before washing. To prevent damages caused by possible water leakage due to loosen screw or not tightly. • The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused. • Do not block the ventilation openings on the bottom of washer by carpeting when the washer is installed on a carpeted floor. 
<ul style="list-style-type: none"> • Water supply hose should be tightly screwed to the unit. Failure to do so may result in water leakage. Used for a long period of time, the unit may result in water leakage caused by loosen union nut. So please check it in time and screw tightly again. 	<ul style="list-style-type: none"> • Please turn off the water tap when not using the unit. To prevent damages caused by water leakage. 

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Transportation

Two people are needed to carry the machine. One person on one side carries the machine by holding the machine feet.



Location of washer



1. On the sloping ground



2. On the platform and the bracket



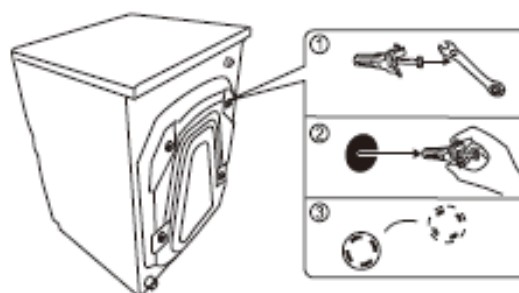
3. On the concavo - convex ground

Washing machine must be installed on the ground which must be hard, flat and skidproof. Please do not lay the washing machine on the soft blanket or wooden floor. It is forbidden to lay the washing machine on the platform or the bracket.

Remove the bolt used to fix the machine in transportation

To protect the machine in transportation, there are 4 bolts inserted into the inner part of the machine. Remove these bolts before use. (otherwise there will be strong shock, noise, and disfunction in spin process.)

1. Unscrew the bolts that are fixed before transportation by spanner (4 bolts)
 2. Remove the bolts horizontally.
 3. Fit the lid into the holes.
- Let the sales force or professional maintenance worker to install the machine.
 - Keep the dismantled bolts carefully, you will need them in house moving.
- As the picture shows, please be sure to confirm that the base protection device is not stuck at the bottom of the washing machine before use, otherwise it will affect the normal use of washing machine.



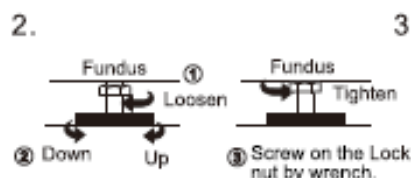
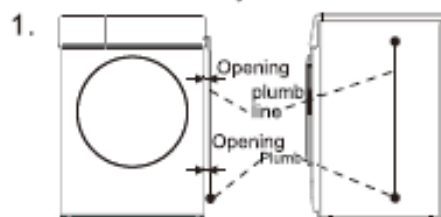
Base protection device

Adjust the machine horizontally

There will be strong shock, noise, and disfunction in operation if the washing machine is not steadily installed. Please adjust the front adjustable Leg.

Methods are as follows:

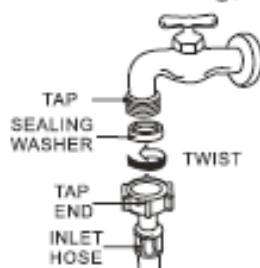
1. Check whether the washer is on a level surface using a plumb line as shown in the Beside figure.
- The washer is on level ground floor if the Frame line of washer is parallel with the plumb line.
2. Adjust the Adjustable Leg of washer if necessary to make the washer level as shown in the Beside figure.
3. Put your hands on the washer diagonally, press and shake the washer slightly to make sure that the washer is steady.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Connecting the Supply Hose

1. Check that sealing washers are firmly seated.
2. Attach the curved end of the hose to the inlet valve of the washing machine, Tighten the coupling nuts securely by hand.
3. Attach straight end of the hose to the tap. Tighten the coupling nuts securely by hand.
4. Turn on the taps and check for leaks. Tighten the coupling nuts firmly if there is any leakage. If water pressure is strong, close the water tap completely then open it slightly.

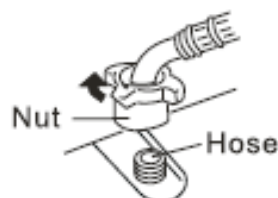


CAUTIONS:

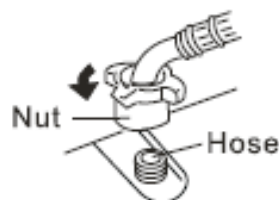
- Do not use water which is hotter than 50°C.
- If your faucet is not suitable, please consult your dealer.

Installing Water Supply Hose to the Washer

Turn the nut clockwise till the nut turned tight while holding the hose.



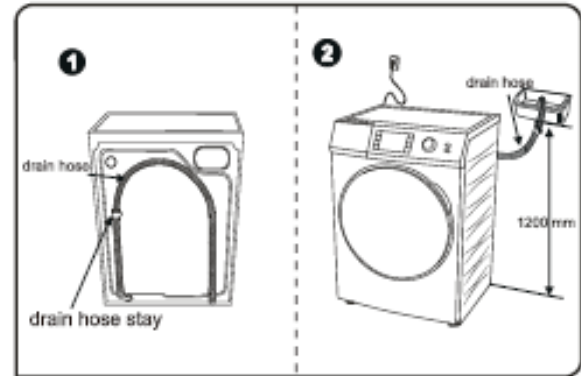
Turn the nut counterclockwise after turning the faucet off when you want to detach the water supply hose.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

CONNECTION OF DRAIN HOSE

1. When washing machine does not work, put drain hose at back of washing machine.(as pic 1 shows)
2. When washing machine works, put drain hose into drainage pond (as pic 2 shows), you can also put end of drain hose into sewer, and keep space between end of drain hose and sewer elbow to avoid difficult to drain water out of washing machine.
3. Clean filter in pump periodically to keep washing machine working normally,

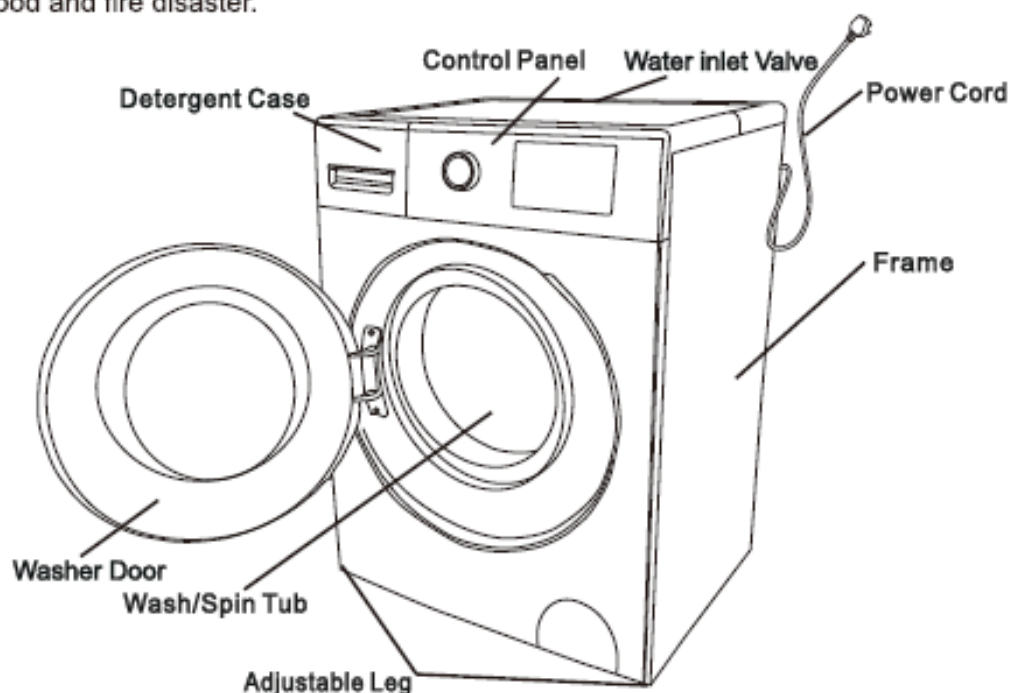


Note: Do not take off drain hose stay, if not, it will lead to drainage problems.





NAME OF PARTS

ATTENTION

- We suggest the user to run the tub clean program before the 1st time washing.
- Don't forget to close the water tap and take down the power plug to avoid any flood and fire disaster.



ACCESSORIES

Instruction manual	Water Supply Hose	Lid (4Piece)	Spanner
			

SPECIFICATION SHEET

EN 60456-2016

Rated wash capacity	8.0kg	9.0kg	10.0kg
Rated spin capacity	8.0kg	9.0kg	10.0kg
Rated dry capacity	—	—	—
Rated dry power	—	—	—
Max current	10A	10A	10A
Rated voltage	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Rated heating power	1800W	1800W	1800W
Rated power	2000W	2000W	2000W
Washing noise	<60dB	<60dB	<60dB
Spin noise	<72dB	<76dB	<78dB
Energy efficiency	A+++	A+++	A+++
Annual water consumption	8550L	9240L	9700L
Annual energy consumption	158kWh	162kWh	185kWh
Washing performance	1.03	1.03	1.03
Water pressure	0.03 ~ 1.0MPa	0.03 ~ 1.0MPa	0.03 ~ 1.0MPa
Product dimension	600x595x850	600x595x850	600x635x850

SPECIFICATION SHEET

EN 60456-2020

Rated wash capacity	8.0kg	9.0kg	10.0kg
Rated spin capacity	8.0kg	9.0kg	10.0kg
Rated dry capacity	—	—	—
Rated dry power	—	—	—
Max current	10A	10A	10A
Rated voltage	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Rated heating power	1800W	1800W	1800W
Rated power	2000W	2000W	2000W
Noise class	A	B	C
Spin noise	<72dB	<76dB	<78dB
Energy efficiency	B	B	B
water consumption per cycle	40L	42L	44L
weighted energy consumption per 100cycles	54kWh	57kWh	58 kWh
Washing performance	1.031	1.031	1.031
Water pressure	0.03 – 1.0MPa	0.03 – 1.0MPa	0.03 – 1.0MPa
Product dimension	600x595x850	600x595x850	600x635x850

LOCK AND UNLOCK METHOD

DOOR LOCK

When the machine is working, the door locks automatically. It can't be opened.

UNLOCK

When the machine is working, the user press the "START/STOP" button.

The door can be unlocked after inner tub stopping spin.

- If take down the power plug directly or power cut when the machine is running, the door can't be unlocked automatically.
- If open the door when the machine is working, the froth may exceed and please clean it with towel.
- The user can't open the door when the machine is running with a high working temperature.
- The user can't open the door when the water temperature is high.

INTRODUCTION TO EACH COMPARTMENT OF DETERGENT BOX

Powder synthetic detergents



- For the undissolved detergents, for example: powder state soap, dissolve it in advance, then pour into the case.

Liquid detergent and bleach



- Use low bubble liquid synthetic detergents.
- For the concentrated liquid detergents, diluted it double times with water, then pour into the case.

Softener

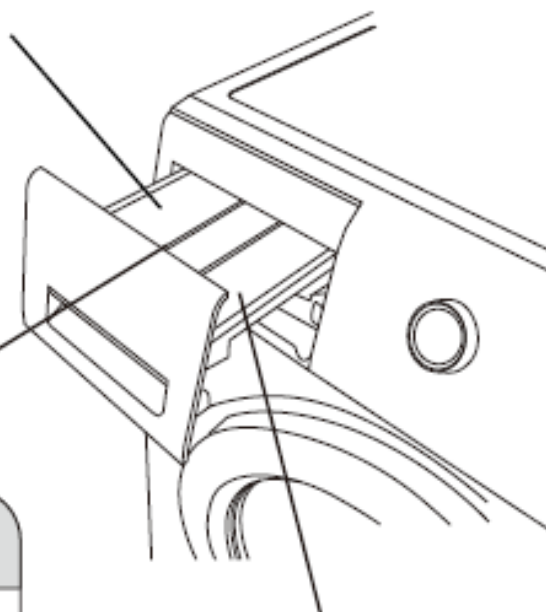


- Put into the case before washing, it will be poured into tub automatically at the last round of rinse.
- For the concentrated detergents, use corresponding proportion of water to dilute it, then pour it into the case.
- No exceed to the full mark line.

Liquid detergents



- Liquid detergents can be poured in this case to ensure the wash performance.



- High bubble washer powder or detergents is forbidden.
- Use the detergents in accordance with the instruction by its manufacturer.
- Excessive detergents will cause too much bubble and affect the rinse, also create function faults.
- Choose suitable detergents in accordance with the type and color of clothes, the water temperature and the stain.

SELECTING DETERGENT

Washing efficiency and performance is determined by used detergent quality.
 Use only machine wash approved detergent.
 If need use specific detergent ,e.g. for synthetic and woolen fabric
 Mind always detergent manufacturer recommendations.
 Do not use dry cleaning agents such as trichloroethylene and similar products.

Choose the best detergent

Programme	Kind of detergent		
	Universal	Special	Softener
Cotton	L/P	-	O
Mix wash	L/P	-	O
Jeans	L/P	-	O
Wool	-	L/P	-
Synthetic	L/P	-	O
Winter clothes	-	L/P	-
Quick Wash	L/P	-	O
Color	L/P	L/P	O
Underwear	L/P	L	O
Shirts	L/P	L	O
Kidswear	L/P	L	O
Rinse + Spin	-	-	O
Spin	-	-	-
Drum Clean	-	-	-

L=gel-/liquid detergent P=Powder detergent O=optional -=no
 If using liquid detergent ,it is not recommended to activate the time delay.
 We recommend by using:

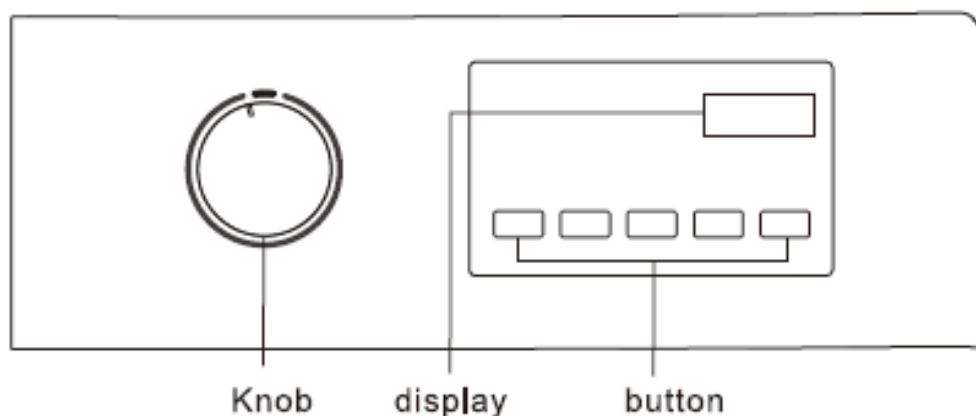
Laundry powder 20°C to 80°C

Wool detergent 20°C to 30°C

*Choose 80°C wash temperature only for special hygienic requirements.

INTRODUCTION TO THE CONTROL PANEL

The distribution



■ Start/Stop

- Press the button for a start and press again for a stop



■ Power knob

- It is for open or close the power.
(When the programs finished, machine can be closed automatically.)



■ Program choice

- Choose the suitable program according to the clothes type and dirty lever.

■ Display window introduction

- When power on, it will display the spin speed and others.
- When running, it will display the rest time.
- When breakdown, it will display the error code.

■ Temperature button

- Set the washing temperature according to the clothes type.
- The temperature setting range is different among programs. Some of them has range limitation
- Press 3 seconds to set child lock function.

INTRODUCTION TO THE CONTROL PANEL

■ Spin speed button

- Set the spin speed according to user's requirement.
- Some programs have the limitation on setting the spin speed.

■ Delay button

- It is for washing reservation function to set time from beginning to finish.

■ +Rinse button

- Press this key to add times of rinse.
- Some of programs can not choose +Rinse.

PROGRAM INTRODUCTION

Program	Max Capacity	Program Introduction
Eco 40-60	Rated Capacity	Energy efficiency test program
Cotton	Rated Capacity	Wash of cotton
MixWash	≤6kg	Mix wash of cotton and synthetics clothes
Jeans	≤5kg	Wash of jeans
Wool	≤2kg	Wash of wool which can be washed by machine
Synthetic	≤5kg	Wash of synthetic
Winter clothes	≤2kg	Wash of down jacket which can be washed by machine
Quick wash	≤1kg	Wash of small amount or light dirty clothes
Colors	≤3kg	Wash of clothes with deep color or light color
UnderWear	≤3kg	Wash of underWear
Shirt	≤3kg	Wash of shirts
Kidswear	≤4kg	Wash of kids wear
Rinse + spin	≤6kg	For clothes which just needs rinse and spin
Spin	≤6kg	For clothes which just needs spin
Drum clean	—	To clean drum, no clothes in drum

That loading the household washing machine or the household washer-dryer up to the capacity indicated by the manufacturer for the respective programmes will contribute to energy and water savings;

PROGRAM INTRODUCTION

User instruction for the normal clothes

Method

1. Preparation
 - Put the clothes in and close the door.
 - Put the detergent or washing powder into the detergent box.
 - Switch on the water tap, put the drain-pipe, plug the power supply.
2. Open the power.
3. Choose the suitable program.
4. Choose the suitable button.
5. Press the "Start/Stop" button.
6. When finishing washing, the buzzer will sound.

Instruction to wool program

Method

- Open the power and choose the wool program.

Attention

- Please confirm the washing mark on the clothes before washing.
- When finishing wash, please take the clothes out immediately for airing in order to avoid clothes deformation.
- The temperature can't be setting more than 40 degree to avoid clothes broken.
- Using the wool detergent can improve the washing performance.
- Make separate washing for light colour clothes and dark colour clothes.

Introduction to Delay wash

Method

- Open the power and choose the suitable program and buttons according to user's requirement.
Press the delay button to setting the finishing time.
Press the start/stop button to start-up the delay wash function.
(Delay time has every one hour interval and maximum is 24hours.)

Attention

- If need to change the reservation, please press power button and set again.
- After reservation, user can cancel it if press power button.
- When confirm the delay wash, please press the delay button. The setting time will display for 5 seconds.
- Reservation time is different in the different condition. It depends on water pressure, drain, clothes type, water temperature.

VARIOUS FUNCTIONS

ADD-UP FUNCTION

Used this function to add washing when machine is running.

Method

Press "Start/Stop" button till the clock light off. Door lock is released.

Please add washing and close the door, press the "Start/stop" button to continue to wash.

- Please don't forcibly open the door, it will cause damage to parts and unsafe issue.
- When there is a lot of foam or water in the drum, please use a dry towel to prevent foam and water from spilling out after opening the door.

CHILD PROTECTION FUNCTION

If the door is opened again before program running, the machine will start the child protection function automatically when working.

Firstly, the door will be opened and motor will be running for a while.

And then, the door will be unlocked for a while till working again. If during the waiting time, the door is opened.

The machine will be stopped.

Cancel the buzzer

There is no buzzer when program finishing working.

Set/Cancel method

Open the power and press "SpinSpeed" button till buzzer sound. When release the button, "Cancel the buzzer" function is finished setting. If repeat this action, the setting will be cancelled.

CHILD LOCK FUNCTION

User can set child lock function in order to avoid child operate the machine when it is working.

So the door can't be opened and the button except power button can't be handled. When cancel this function, door can be opened again.

Set/Cancel method

Open the power and press "temperature" button for 3 seconds till the buzzer sound. The child lock function is finished to set. If repeat this action, the child lock function will be cancelled.

CLEAN AND MAINTENANCE

- Please maintain the machine after long time using. It can enlarge the life time.
- Please take off the power supply when maintenance.

MACHINE BODY

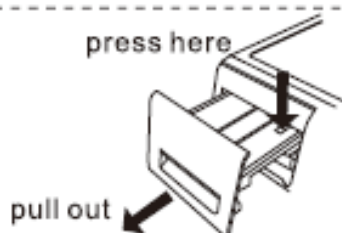
- Please use soft cloth to clean the body after washing every time. If there is much dirty, please put some detergent or soap water on the cloth to clean the body.
- Please don't use water to flush the machine directly.
- Dirty powder, diluent, petrol and alcohol are forbidden to use to wash the machine.

DOOR GASKET

Please use cloth to clean the gasket after washing every time. If there are brooch or other sundries, please make sure to take them out.

DETERGENT BOX CLEAN

Please clean the detergent box termly. Take out the box and clean it with water.



WATER INLET VALVE CLEAN (ONE TIME PER HALF OF YEAR SUGGESTION)

1. Take out the inlet pipe
2. Take out the filter screen
3. Use the toothbrush to clean the filter scree and then assemble it again
4. Connect the inlet pipe after cleaning.



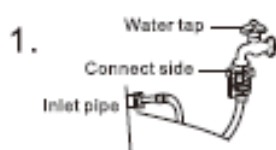
DRUM CLEAN (ONE TIME MONTHLY SUGGESTION)

There may be dirty rest in the drum after long time using. The drum clean function can clean the inner and external drum. (Attention: please don't put in clothes and detergent when using drum clean function.)

CLEAN AND MAINTENANCE

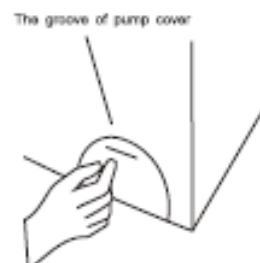
Machine frozen

1. Using hot towel to envelop the water tap and connector
 2. Disassemble the inlet pipe and put it into hot 50 degree hot water.
 3. Put 2-3liter 50 degree hot water into tub.
 4. Assemble the inlet pipe again, open the water tap and **start the machine.**
- At last, please** examine whether the inlet pipe and drain pipe can work normally.



CLEAN FILTER OF PUMP (ONE TIME MONTHLY SUGGESTION)

1. Press the groove of pump.
The cover of filter can be opened.
(Attention: If there is hot water in the machine, please wait for cooling and then open the filter.)
 2. Take out the filter anticlockwise.
 3. Wash the filter with water.
 4. Assemble the filter into the pump clockwise.
- Attention: 1. The filter should be assembled tightly in order to avoid water leakage.
2. Please don't clean the filter when the machine is working.



NON-FAILURE CONDITION

Condition	Reason
Door can't be opened	<ul style="list-style-type: none"> ● Water temperature is too high or power cut. ● Setting child lock function. ● The clothes is clamped between door and gasket.
Peculiar smell	<ul style="list-style-type: none"> ● Because using rubber components, it has rubber smell at the beginning.
Less water for washing and rinsing wash	<ul style="list-style-type: none"> ● Front load washer only need a little water to
No water	<ul style="list-style-type: none"> ● Ensure the tap is turning on or not ● Ensure the water pipe is froze or not ● Ensure the filter is blockage or not
Halfway inflow the water	<ul style="list-style-type: none"> ● If the water level drop, the system will automatic filling water
Drainage when the machine is washing	<ul style="list-style-type: none"> ● too much bubbly detergent
Residual time change	<ul style="list-style-type: none"> ● washing machine will automatic filling water to keep balance, if the cloths are misdistribution. ● The rest time is calculated based on 15L/min inflow. So according to different water pressure, time will be enlarged or shorten. ● washing machine will prolonged dehydration time, if the cloth appear tilt.
Dehydration process has abnormal sound	<ul style="list-style-type: none"> ● Is power line connect to cabinet? ● Is the carriage bolts have been removed? ● Is there a hairpin, coins or other foreign objects fall into drum?
Failure to work after power failure	<ul style="list-style-type: none"> ● When power cut off, the machine will not revolve. If recover the power, machine still not revolve, please press "power turn on/off" then reset program.
Emergency open door	<ul style="list-style-type: none"> ● When the power failure for a long time and you want to take out the clothes, unplug the power cord, waiting for the inner drum stop, pull down the emergency rope on the bottom right corner of cabinet, listening a slight noise then you can open the door. (Confirm the water level below the bucket and water temperature below 60°C in advance.)

TROUBLESHOOTING GUIDE

Fault code	phenomenon	inspection point	solution
No display	out of operation	<ul style="list-style-type: none"> ● whether the outlet have electricity ● whether the outlet is plugged in ● power cut or not ● leakage protector switch off or not ● set up booking function or not 	
E11	No water	<ul style="list-style-type: none"> ● Tap turn on/off? ● Ensure the water pipe has been frozen or not ● Ensure the filter has been blockage or not ● water stopped or not 	Press the Start/ Pause button
E12	undrained	<ul style="list-style-type: none"> ● ensure the drain pipe in the right place ● drain height too high or not ● ensure the drain-pipe has been blockage or not ● ensure the drain-pipe length 	Press Start/Pause Button
H	Door can't be opened	<ul style="list-style-type: none"> ● make sure don't use hot water ● the water temperature is high when washing 	automatic unlocking Until the temperature drops to safety
U3	No dehydration	<ul style="list-style-type: none"> ● ensure the washer in the right place and steady ● make sure don't have too much cloths and too big cloths Button,when there have fewer cloths. ● fewer dehydrated cloths ● don't rolled up the blanket into the machine. 	add 2 pieces of cloth and Press the Start/pause
U4	Door not closed		close the door, until the "locked" light on, confirm it then press "Start/Pause" to reoperation
Other code	Alarm		Press "Start/Pause" to reoperation, If still can't solve the problem, please contact the service center.

Product Fiche

(a) suppliers name or trade mark:

Whirlpool (China) Co., Ltd., Whirlpool

(b) suppliers model identifier:

HB80P4EW, HB90P4EW, HB10P4EW

(c) rated capacity:

8Kg, 9Kg, 10Kg

(d) energy efficiency:

A+++

(e) weighted annual energy consumption:

8Kg: 158 kwh, 9Kg: 162 kwh, 10Kg: 185kwh

(f) the energy consumption:

8.0kg: Et60=0.93kwh, Et,60%=0.52kwh, Et,40%=0.52kwh

9.0kg: Et60=0.98kwh, Et,60%=0.53kwh, Et,40%=0.53kwh

10.0kg: Et60=1.06kwh, Et,60%=0.65kwh, Et,40%=0.65kwh

(g) weighted power consumption of the off-mode is 0.5W, and of the left-on mode is 1W.

(h) weighted annual water consumption:

8Kg: 8550L, 9Kg: 9240L, 10kg: 9700L

(i) spin-drying efficiency class:

C

(j) maximum spin speed:

8Kg: 1200rpm, 9Kg: 1400rpm, 10Kg: 1400rpm.

(k) indication that the standard 60°C cotton program and the standard 40°C cotton programs are the standard washing programs to which the information in the label and the fiche relates, that these programs are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the most efficient programs in terms of combined energy and water consumption

"Cotton Eco 60/40°C" is the standard washing programs to which the information in the label and the fiche relates, and they are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the

most efficient programmes in terms of combined energy and water consumptions for washing that

type of cotton laundry, that the actual water temperature may differ from the declared cycle

(l) the program time of the standard 60°C cotton program at full is 240min, and partial load and of the standard 40°C cotton program at partial load is 180min.

(m) the duration of the left-on mode (Tj) is < 1min after the program is finished.

(n) the washing noise and spinning noise:

8Kg washing noise: 60dB, spinning noise: 72dB

9Kg washing noise: 60dB, spinning noise: 76dB

10Kg washing noise: 60dB, spinning noise: 78dB

Entry method for old standard energy efficiency (EN60456-2016)

8kg cotton+40°C+1200rpm, cotton+60°C+1200rpm

9kg cotton+40°C+1400rpm, cotton+60°C+1400rpm

10kg cotton+40°C+1400rpm, cotton+60°C+1400rpm

Product Fiche

Entry method for New standard energy efficiency (EN60456-2020)

Eco 40-60, (Parameters are not adjusted by default)

8kg

parameter	cotton 20°C	cotton 80°C	mix 40°C	quick 20°C
Rated capacity /kg	8	8	6	1
Program duration h:min	2:19	3:14	1:23	0:33
Energy consumption kwh/cycle	0.24	1.86	0.64	0.1
Water consumption L/cycle	58.5	63	57.7	36.1
Max temperature/°C	20	77	37	20
RMC	70%	72%	67%	90%
Spinning speed	1000rpm	1000rpm	1000rpm	800rpm

9kg

parameter	cotton 20°C	cotton 80°C	mix 40°C	quick 20°C
Rated capacity /kg	9	9	6	1
Program duration h:min	2:25	3:13	1:27	0:30
Energy consumption kwh/cycle	0.28	1.76	0.57	0.1
Water consumption L/cycle	58.7	60.5	57.9	35.9
Max temperature/°C	20	75	36	20
RMC	67%	67%	66%	90%
Spinning speed	1000rpm	1000rpm	1000rpm	800rpm

10kg


parameter	cotton 20°C	cotton 80°C	mix 40°C	quick 20°C
Rated capacity /kg	10	10	6	1
Program duration h:min	2:20	3:13	1:25	0:33
Energy consumption kwh/cycle	0.24	1.88	0.66	0.11
Water consumption L/cycle	56.1	64.8	62.6	38
Max temperature/°C	20	76	37	20
RMC	63%	72%	72%	90%
Spinning speed	1000rpm	1000rpm	1000rpm	800rpm

Product Fiche

- That the eco 40-60 programme is able to clean normally soiled cotton laundry declared to be washable at 40 °C or 60 °C, together in the same cycle, and that this programme is used to assess the compliance with the EU ecodesign legislation;
- That the most efficient programmes in terms of energy consumption are generally those that perform at lower temperatures and longer duration;
- That noise and remaining moisture content are influenced by the spinning speed: the higher the spinning speed in the spinning phase, the higher the noise and the lower the remaining moisture content;
- The values given for programmes other than the eco 40-60 programme and the wash and dry cycle are indicative only.

PARAMETER	UNIT	VALUE		
Rated capacity for the eco 40-60 programme, at 0,5 kg intervals (c)	kg	8.0	9.0	10.0
Energy consumption of the eco 40-60 programme at rated capacity (Ew,full)	kWh/cycle	0.883	0.935	1.030
Energy consumption of the eco 40-60 programme at half rated capacity (Ew,1/2)	kWh/cycle	0.493	0.502	0.620
Energy consumption of the eco 40-60 programme at quarter rated capacity (Ew,1/4)	kWh/cycle	0.217	0.301	0.260
Weighted energy consumption of the eco 40-60 programme (Ew)	kWh/cycle	0.544	0.569	0.581
Standard energy consumption of the eco 40-60 programme (SCEw)	kWh/cycle	0.909	0.951	0.988
Energy Efficiency Index (EEIw)	—	60.0	60.0	60.0
Water consumption of the eco 40-60 programme at rated capacity (Ww,full)	L/cycle	47.6	49.8	52.8
Water consumption of the eco 40-60 programme at half rated capacity (Ww,1/2)	L/cycle	37.0	40.7	42.5
Water consumption of the eco 40-60 programme at quarter rated capacity (Ww,1/4)	L/cycle	33.1	37.2	38.6
Weighted water consumption (Ww)	L/cycle	40	42	44
Washing efficiency index of the eco 40-60 programme at rated capacity (Iw)	—	1.03	1.03	1.03
Washing efficiency index of the eco 40-60 programme at half rated capacity (Iw)	—	1.03	1.03	1.03
Washing efficiency index of the eco 40-60 programme at quarter rated capacity (Iw)	—	1.03	1.03	1.03
Rinsing effectiveness of the eco 40-60 programme at rated capacity (IR)	g/kg	5.0	5.0	5.0
Rinsing effectiveness of the eco 40-60 programme at half rated capacity (IR)	g/kg	5.0	5.0	5.0
Rinsing effectiveness of the eco 40-60 programme at quarter rated capacity (IR)	g/kg	5.0	5.0	5.0
Programme duration of the eco 40-60 programme at rated capacity (tw)	h:min	3:38	3:48	3:58
Programme duration of the eco 40-60 programme at half rated capacity (tw)	h:min	2:48	2:54	3:00
Programme duration of the eco 40-60 programme at quarter rated capacity (tw)	h:min	2:48	2:54	3:00
Temperature reached for minimum 5 min inside the load during eco 40-60 programme at rated capacity (T)	°C	34	38	39
Temperature reached for minimum 5 min inside the load during eco 40-60 programme at half rated capacity (T)	°C	30	29	30
Temperature reached for minimum 5 min inside the load during eco 40-60 programme at quarter rated capacity (T)	°C	26	24	25
Spinspeed in the spinning phase of the eco 40-60 programme at rated capacity (S)	rpm	1200	1400	1400
Spinspeed in the spinning phase of the eco 40-60 programme at half rated capacity (S)	rpm	1200	1400	1400
Spinspeed in the spinning phase of the eco 40-60 programme at quarter rated capacity (S)	rpm	1200	1400	1400
Remaining moisture content for the eco 40-60 programme at rated capacity (Dfull)	%	52%	63%	54%
Remaining moisture content for the eco 40-60 programme at half rated capacity (D1/2)	%	58%	56%	57%
Remaining moisture content for the eco 40-60 programme at quarter rated capacity (D1/4)	%	64%	60%	64%
Weighted remaining moisture content (D)	%	58%	60%	59%
Airborne acoustical noise emissions during eco 40-60 programme (spinning phase)	dB(A) re 1pW	72	76	78
Power consumption in 'off mode' (P _o)	W	0.50	0.50	0.50
Power consumption in 'standby mode' (P _{sm})	W	—	—	—
Does 'standby mode' include the display of information? — Yes/No		No	No	No
Power consumption in 'standby mode' (P _{sm}) in condition of networked standby (if applicable)	W	—	—	—
Power consumption in 'delay start' (P _{ds}) (if applicable)	W	4.00	4.00	4.00

IMPORTER: LOZOS S.A.
17 Km Athens Lamia Nat Rd
14564 N. Kifisia
Athens, GREECE

PHILCO  is a registered trademark used under license from Electrolux Home Products Inc, USA

**ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Service  World

www.serviceworld.gr

AUTHORISED SERVICE CENTER

210-620.38.38

support@serviceworld.gr