

mSpa



Εγχειρίδιο Χρήστη

OSLO F-OS063W

GR

Λόγω της διαδικασίας συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων της, η MSpa διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των χαρακτηριστικών ή/και της εμφάνισης των προϊόντων της, γεγονός το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε αναθεωρήσεις των εγχειριδίων χρήσης χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για όλα τα τελευταία νέα μπορείτε να ενημερώνεστε από το επίσημο site της MSpa.



MSpaOfficialSite



MSpaSetupVideos



MSpaService
CenterList



MSpaOwnersManual
(Multi-language)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Οδηγίες ασφάλειας.....	3
Χαρακτηριστικά.....	7
Αξεσουάρ.....	7
Προετοιμασία για χρήση την πρώτη φορά.....	8
Spa set-up.....	9
Λειτουργία ελέγχου.....	11
Λειτουργία ταινίας φωτισμού Led.....	13
Διατήρηση του νερού και χημικά.....	14
Αποστράγγιση, καθαρισμός και αποθήκευση.....	15
Σημεία προσοχής για τη χειμερινή λειτουργία.....	17
Προστασία περιβάλλοντος.....	17
Προβλήματα.....	18
Περιορισμένη εγγύηση MSPA.....	19

UK
CA



Οδηγίες ασφάλειας

Για την δική σας προστασία παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες ώστε να μην προκληθεί ζημία του μηχανήματος ή τραυματισμός του χρήστη! Λανθασμένη εγκατάσταση ή λειτουργία/χρήση καθιστά άκυρη την εγγύηση.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Να μην χρησιμοποιείται από παιδιά χωρίς την αυστηρή επίβλεψη ενήλικα καθώς υπάρχει κίνδυνος πνιγμού!
- Ελέγχετε τακτικά για τυχόν ρωγμές, ενδείξεις φθοράς ή άλλα επικίνδυνα σημάδια. Όταν δεν χρησιμοποιείται να το σκεπάζετε πάντα με το κάλυμμα του. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ένα σχισμένο ή φθαρμένο κάλυμμα καθώς δεν μπορεί να προσφέρει επαρκή προστασία σε πρόσβαση μικρών παιδιών χωρίς επίβλεψη
- Κίνδυνος τραυματισμού. Τα εξαρτήματα αναρρόφησης είναι σχεδιασμένα σύμφωνα με το μέγεθος της ροής του νερού που δημιουργεί η αντλία. Μην χρησιμοποιείτε το spa αν αυτά λείπουν ή είναι χαλασμένα. Ποτέ μην αντικαταστήσετε τα εξαρτήματα αυτά με μη συμβατά!
- Μην λειτουργείτε γενικά το spa όταν υπάρχει η οποιαδήποτε βλάβη στα μηχανικά, ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά του μέρη.
- Ιδιαίτερη προσοχή στην ακεραιότητα του καλωδίου τροφοδοσίας. Σε περίπτωση φθοράς πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα από ειδικευμένο τεχνικό.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή (φωτιστικά, ραδιόφωνα, τηλεοράσεις, κλπ.) πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 2 μέτρων από το spa.
- Μην χρησιμοποιείτε το spa όταν βρέχει ή όταν έχει κεραυνούς.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για να μειώσετε τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος, μην χρησιμοποιείτε επεκτάσεις καλωδίων, χρονοδιακόπτες, μετατροπείς, κτλ. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του Spa σε μία και μοναδική πρίζα.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής με τα ενσωματωμένα στοιχεία θέρμανσης, πρέπει να συνδεθεί σε παροχή με γείωση και να διαθέτει συσκευή προστασίας από υπέρταση και διαρροή (PRCD – portable residual current device) με ενεργοποίηση στα 10mA.
- Καλώδια και μέρη με ενεργό ρεύμα, εκτός από τα μέρη που τροφοδοτούνται με «ασφαλές» ρεύμα μικρότερο από 12V, πρέπει να μην είναι προσβάσιμα από οποιονδήποτε χρησιμοποιεί το Spa.
- Τμήματα του Spa που ενσωματώνουν ηλεκτρικά μέρη πρέπει να είναι τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι δυνατό να πέσουν μέσα στο νερό.
- Το κοντρόλ ελέγχου του spa πρέπει – για να προστατεύεται - να βρίσκεται αποθηκευμένο στην ειδική θήκη όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Απαγορεύεται η χρήση σε μικρά παιδιά και ενήλικες με κινητικά, αισθητηριακά ή νοητικά προβλήματα και γενικότερα ιατρικά προβλήματα χωρίς να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη. Αυτά τα άτομα θα πρέπει, επιπλέον, να έχουν ενημερωθεί για την ορθή χρήση της συσκευής και τους κινδύνους που η λανθασμένη χρήση εγκυμονεί!
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με το Spa χωρίς συνεχή επίβλεψη. Τοποθετήστε και ασφαλίστε το προστατευτικό κάλυμμα μετά από κάθε χρήση.

- Φροντίστε ώστε το υποκείμενο δάπεδο να αντέχει το βάρος του μηχανήματος και του νερού. Θα χρειαστεί να υπολογίσετε το συνολικό βάρος του Spa, του νερού και των ατόμων που θα το χρησιμοποιήσουν.

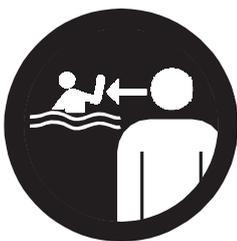
- **ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- a) Ειδικά για τα παιδιά φροντίστε οι θερμοκρασίες του νερού να είναι χαμηλότερες ιδιαίτερα όταν η χρήση ξεπερνά τα 10 λεπτά για να αποφύγουμε τυχόν υπερθερμία. Γενικότερα, προτείνεται η θερμοκρασία του νερού να μην υπερβαίνει τους 40°C (104°F)
- b) Όταν χρησιμοποιείται από εγκύους η θερμοκρασία να μην υπερβαίνει τους 38°C (100°F), καθώς οι υψηλές θερμοκρασίες νερού αυξάνουν τον κίνδυνο σοβαρής βλάβης στο έμβρυο κατά τους πρώτους μήνες της κύησης.
- c) Ελέγξτε με ένα θερμόμετρο την θερμοκρασία του νερού πριν μπείτε στο Spa. Διαφορετικά άτομα έχουν διαφορετική αντοχή στο ζεστό νερό!
- d) Μην χρησιμοποιείτε αλκοόλ ή φάρμακα όταν χρησιμοποιείτε το spa. Υπάρχει κίνδυνος λιποθυμίας και πιθανότητας πνιγμού, όπως επίσης και επικίνδυνης υπερθερμίας. Η υπερθερμία συμβαίνει όταν η εσωτερική θερμοκρασία του σώματος υπερβαίνει αρκετά τη φυσιολογική (περίπου 37°C) και προκαλεί συμπτώματα όπως ζαλάδα, υπνηλία, θολούρα, κλπ.
- e) Άτομα σε φαρμακευτική αγωγή πρέπει να συμβουλευονται τον γιατρό τους πριν την χρήση του Spa, καθώς μερικά φάρμακα επηρεάζουν τον καρδιακό ρυθμό, την αρτηριακή πίεση και την κυκλοφορία του αίματος.
- f) Τα υπέρβαρα άτομα με ιστορικό καρδιάς, υψηλής πίεσης, κακής κυκλοφορίας και διαβήτη να μην το χρησιμοποιούν.
 - Ομοίως τα άτομα με δερματικές ή άλλες μολυσματικές παθήσεις.
 - Μην χρησιμοποιείτε το Spa αμέσως μετά από πολύ έντονη άσκηση.
 - Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το Spa αν δεν βρίσκεται κάποιος άλλος μαζί σας στο σπίτι.
 - Ιδιαίτερη προσοχή κατά την είσοδο και έξοδο από το α μην γλιστρήσετε.
 - Εξέλθετε αμέσως αν νιώσετε ζαλάδα, νύστα, ή αδυναμία
 - Να μη χρησιμοποιείται και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 0 βαθμών Κελσίου εάν υπάρχει νερό μέσα στο Spa. Αδειάστε το Spa από το νερό σε περίπτωση παγετού και πολύ χαμηλών θερμοκρασιών και χρησιμοποιήστε το κάλυμμα. Χρήσιμο είναι να τοποθετήσετε ένα μονωτικό στρώμα μεταξύ του spa και του εδάφους.
 - Μην γεμίζετε απευθείας το spa με νερό θερμότερο των 40° βαθμών Κελσίου
 - Βγάλτε το μηχανήμα από την πρίζα τροφοδοσίας όταν δεν το λειτουργείτε ή πριν την μεταφορά και τον καθαρισμό του.
 - Μην έχετε ηλεκτρικές συσκευές τοποθετημένες πάνω από το Spa κατά τη διάρκεια της χρήσης.
 - Μην πηδάτε ή βουτάτε μέσα στη καμπίνα.
 - Μην θάβετε το καλώδιο τροφοδοσίας κάτω από το έδαφος ή από αντικείμενα.
 - Μην πιάνετε το καλώδιο με υγρά χέρια.
 - Μην βάζετε τα κατοικίδια σας στο spa
 - Μην χρησιμοποιείτε αφρόλουτρα, έλαια και άλατα.
 - Μην βάζετε το κεφάλι σας κάτω από το νερό και μην καταπίνετε νερό ή φαγητό.
 - Το spa χρησιμοποιεί συσκευή απολύμανσης (UVC emitter). Για να την αντικαταστήσετε ή επισκευάσετε θα πρέπει να απευθυνθείτε σε ειδικό. Βλάβη (σπάσιμο) στο κέλυφος της συσκευής μπορεί να απελευθερώσει UVC ακτινοβολία ή οποία είναι δυνητικά επικίνδυνη για τα μάτια ή το δέρμα (ακόμη και σε μικρή δόση). **Προσοχή: Μην χρησιμοποιήσετε την συσκευή UVC ενώ την έχετε αφαιρέσει από το Spa**
 - **WARNING: Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή όταν έχει σημάδια φθοράς.**
 - Συμβουλευτείτε τους ειδικούς ή τις τοπικές αρχές για όποιες άλλες απαιτήσεις μπορούν να έχουν σε σχέση με ζητήματα ασφαλούς χρήσης.

⚠ Προσοχή

- Τυχόν χημικά καθαριστικά θα πρέπει να προστίθενται σε ήδη υπάρχον νερό και όχι το ανάποδο για την αποφυγή αναθυμιάσεων.
- Το ήδη χρησιμοποιημένο νερό θα πρέπει να αντικαθίσταται ή να καθαρίζεται με χημικά καθαριστικά νερού. Χρησιμοποιήστε τα χημικά απολυμαντικά με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Το νερό θα πρέπει έτσι και αλλιώς να αντικαθίσταται κάθε 3-5 ημέρες.
- Μην αφήνετε το νερό σε θερμοκρασία κάτω των 4 βαθμών Κελσίου αν δεν λειτουργεί ο θερμαντήρας.
- Για να αποφύγετε βλάβη της αντλίας ποτέ μην λειτουργείτε το spa αν το νερό δεν είναι υψηλότερα από τη χαμηλότερη στάθμη ασφάλειας
- Μην αφήνεται το spa άδειο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Όταν δεν λειτουργεί, στραγγίστε το προσεκτικά και αποθηκεύστε το μακριά από άμεση επαφή με τον ήλιο.
- Ελέγχετε συχνά πριν από κάθε χρήση και αποθηκεύστε το σε κλειστό χώρο όταν δεν λειτουργεί επί μακρόν.
- Προσοχή να μην καταστρέψετε την ταινία Led με βίαιες κινήσεις κατά την συναρμολόγηση ή από-συναρμολόγηση. Μην προσπαθήσετε να ενώσετε την ταινία LED με άλλη ταινία. Λειτουργεί μόνο ανεξάρτητα.
- Το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο της ταινίας LED δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Εάν πάθει ζημιά η ταινία LED καταστρέφεται.

SPA LINER WARNING EXPLANATION



Γονική επίβλεψη



Ανάγνωση οδηγιών



Όχι βουτιές!



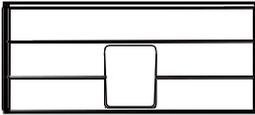
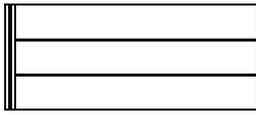
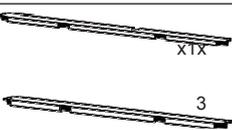
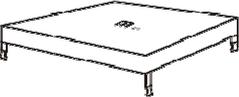
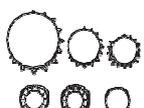
Όχι δάκτυλο στις εξόδους

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Model name	Shape	Seating Capacity	Water Capacity	Outside Dimensions	Inside Dimensions	Height	Weight	Temp Increasing Rate
OSLO	Square	6	850L (224 Gal.)	1.6m (63")x 1.6m(63")	1.4m(55") x 1.4m(55")	0.65m(26")	109.6 kg(241.6lbs)	1.6-2.2°C/h
Control System & Rating Power	Jet pump	Heater	Massage Air Blower	Filter Pump	Integrated Ozone Generator	UVC Radiant flux	Top Lid	Shell Material
AC 220-240V~50Hz 2300W	1100W	2200W	Level1:300W Level2:500W Level3:720W	1800L/hr	5.5W, 30-50mg/hr	2000uW	Rhino-Tech™ reinforced PVC	Plastic wood
Item	Model	Power Supply	Length (m)	LED Chips (pcs)	Lighting Mode			
LED-6DC12R - OS	LED strip for 6-person square spa	DC12V,22W	5.2	171	21DynamicModes, 20StaticColors			



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

 Open-end panel*1	 Plastic wood panel*3 One with MSpa Logo	 Spa liner with LED light strip	 Corner beam *4	 Top trim*4		
 Bottom seal*4	 Buckle spa cover	 Foldable foam mat	 Inflatable bladder	 Jet Control Box		
 remote controller for light strip	 Top trim joint*4	 Soft corner cushion*4	 Side panel joint*4	 Headrest*4	 User manual	 Repair kit
 Filter cartridge *2 Filter cartridge base*1	 Garden hose adaptor	 Water / air channel stoppers	 Wrench	 Chemical dispenser for 1" tablets	 screw*4 + L-shape wrench	 Inflation hose and adaptor for bladder

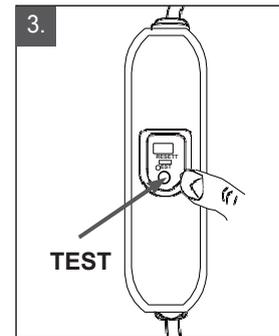
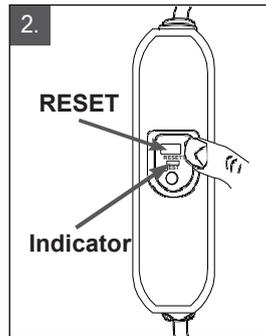
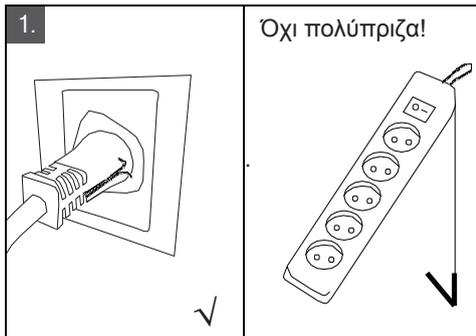
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

- Το μηχάνημα μπορεί να στηθεί από 2 άτομα σε μικρό χρονικό διάστημα. Εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με διαδικασίες συναρμολόγησης ζητήστε την βοήθεια και ενός τρίτου ατόμου εάν είναι διαθέσιμο.
- Επιλέγουμε έναν λείο και επίπεδο χώρο και ελέγχουμε να αντέχει το βάρος του μηχανήματος με νερό μαζί με το βάρος 6 ατόμων.
- Ο χώρος θα πρέπει να διαθέτει προστασία από τον ήλιο, να είναι ελεύθερος από αιχμηρά ή άλλα μεγάλα αντικείμενα και να παρέχει ευκολία πλήρωσης και αποστράγγισης νερού καθώς και ασφαλή ηλεκτρική παροχή.
- Αν το sra τοποθετηθεί σε δωμάτιο, αυτό θα πρέπει να αερίζεται τακτικά για την αποφυγή φαινομένων υγρασίας
- Μην τοποθετείτε το sra σε χύμα ή γρασιδί καθώς ευνοείται σε βάθος χρόνου η διάβρωση του τοιχώματος του. Ένα μονωτικό στρώμα μεταξύ αυτού και του εδάφους είναι πάντα χρήσιμο και απαραίτητο για τη μόνωση και την διατήρηση σωστής θερμοκρασίας
- Μην χρησιμοποιήσετε το sra σε θερμοκρασίες κοντά στο μηδέν.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

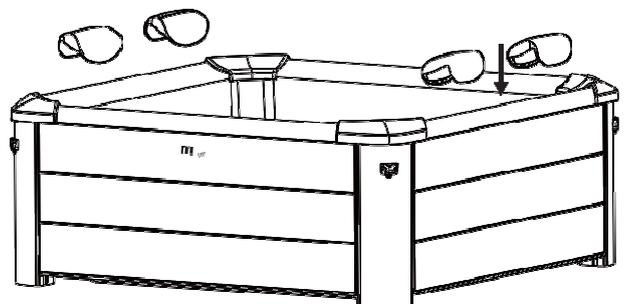
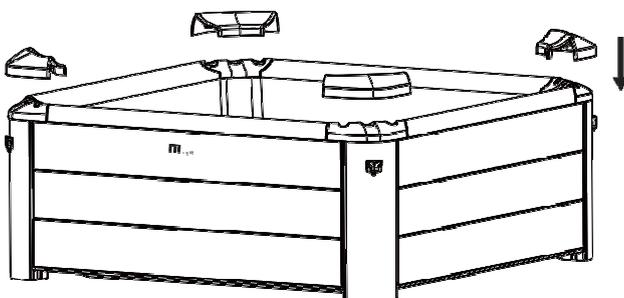
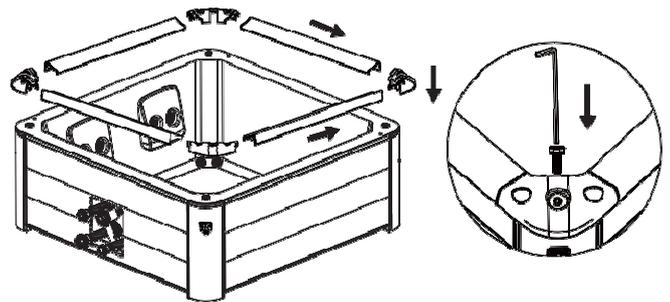
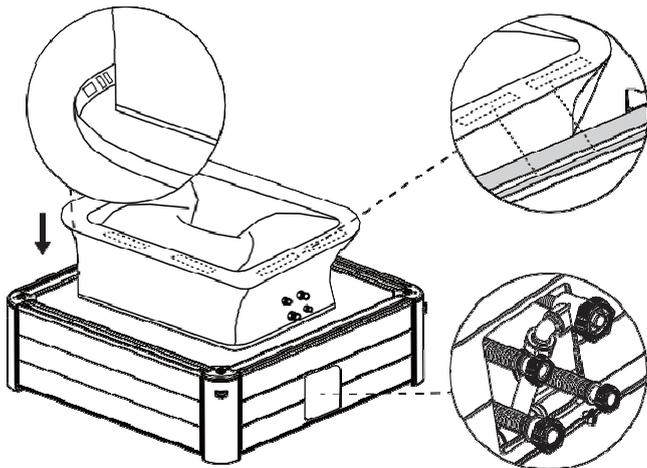
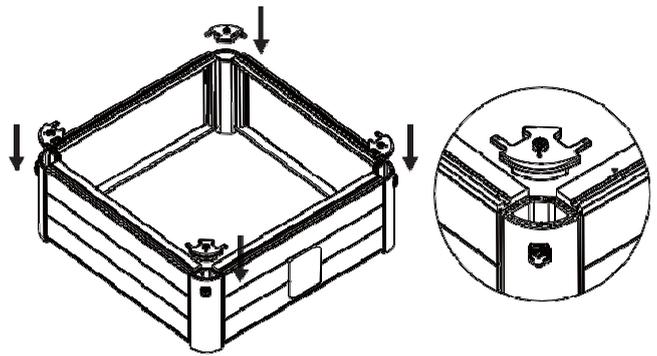
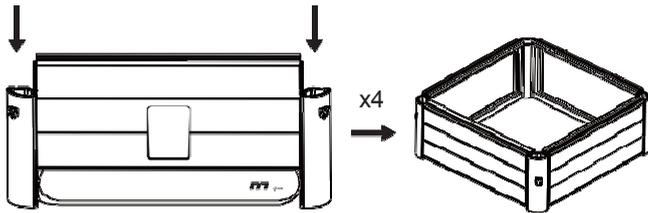
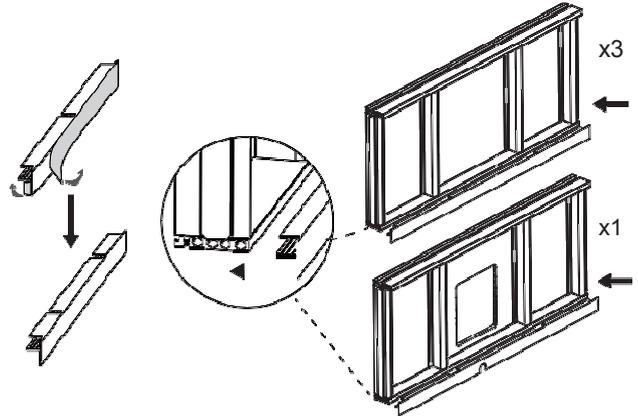
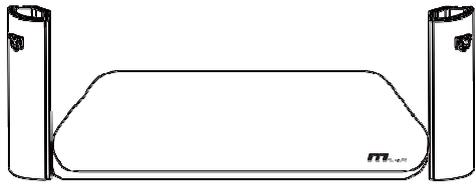
Καλέστε έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο για την σωστή εγκατάσταση του μηχανήματος και τον έλεγχο της προστασίας υπέρτασης όπως παρακάτω

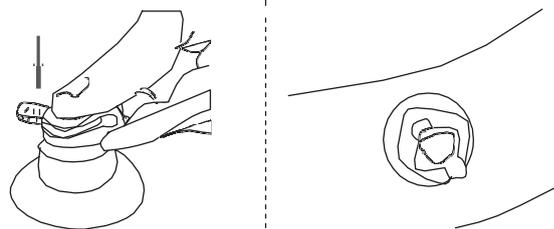
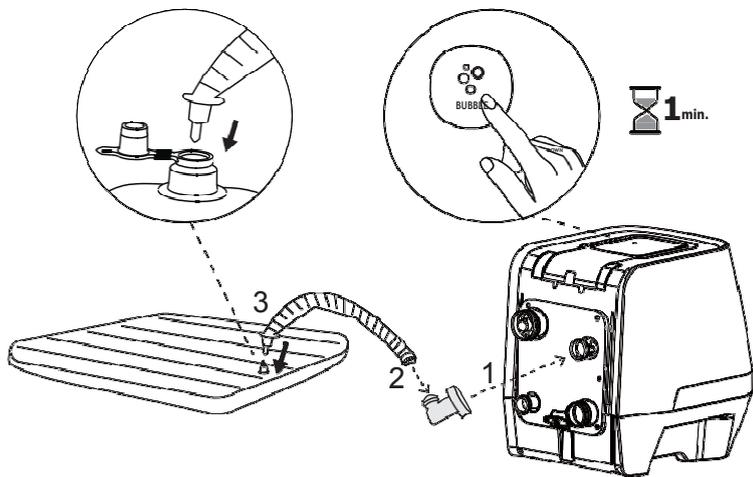
1. Σύνδεση με ρεύμα
2. Πιέστε το reset στο μηχανισμό προστασίας για να ανάψει κόκκινη ένδειξη
3. Πιέστε το TEST button ώστε η κόκκινη ένδειξη να εξαφανιστεί (δείγμα σωστής λειτουργίας)
4. Πιέστε ξανά το RESET και εφόσον η κόκκινη ένδειξη επανέλθει το sra είναι έτοιμο προς λειτουργία



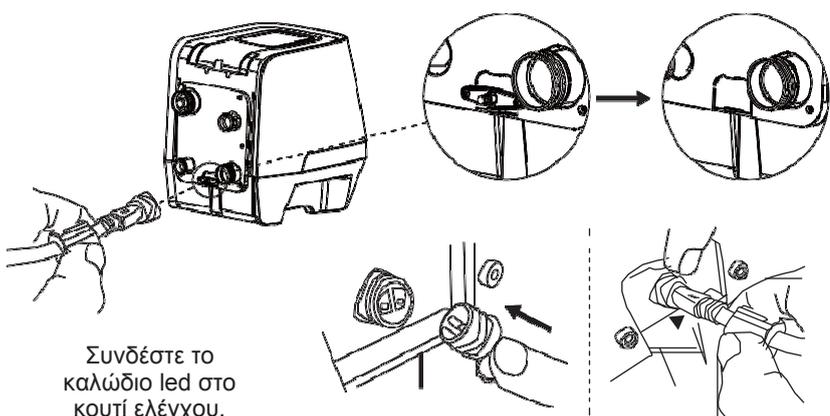
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην σέρνετε ποτέ το sra στο έδαφος!!

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ SPA

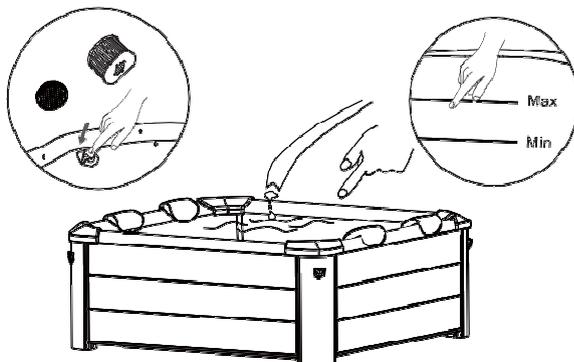
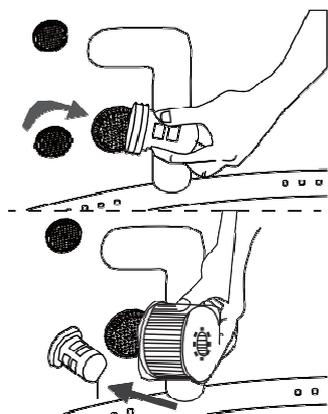
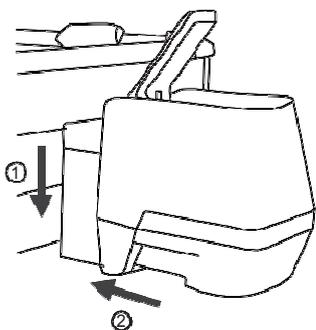
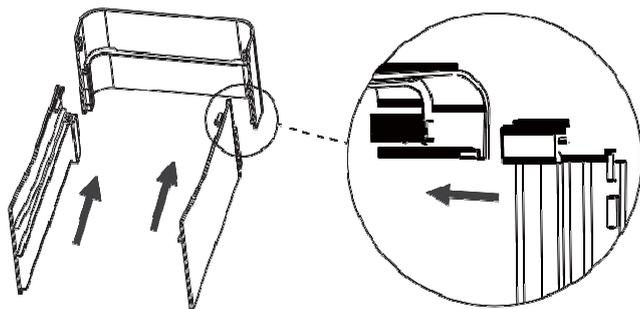
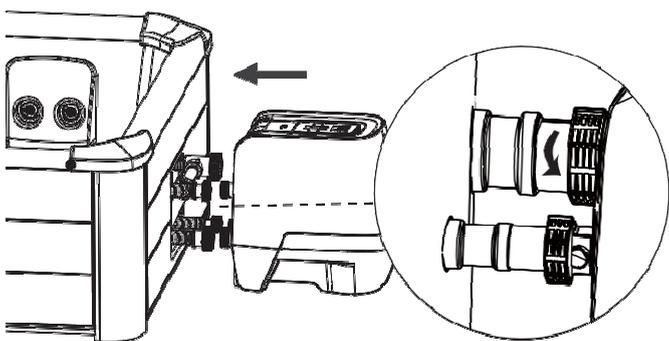
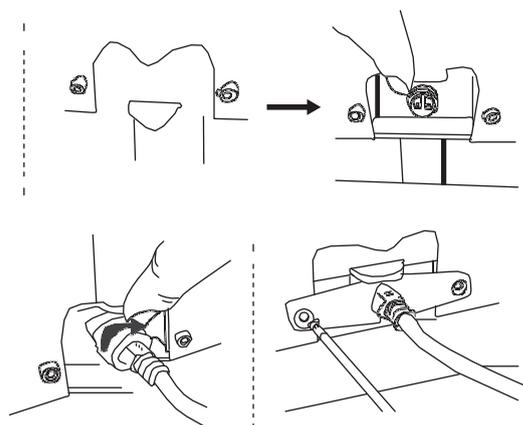




Πιέστε το πλήκτρο BUBBLE για 3 δεύτερα
ώστε να σταματήσει το φούσκωμα



Συνδέστε το
καλώδιο led στο
κουτί ελέγχου,



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



LED display

Παρουσιάζει τις ενδείξεις όπως η θερμοκρασία του νερού. Αν δεν υπάρχει δραστηριότητα κλείνει εντός 30 λεπτών και ξαναλειτουργεί με το πάτημα ενός πλήκτρου, εκτός των πλήκτρων αύξησης και

JET

Πιέστε το  JET για να ξεκινήσει το μασάζ με πίδακα νερού. Το λαμπάκι στο πλήκτρο θα ανάψει.

Σημείωση: Η ρύθμιση της λειτουργίας BUBBLE περιορίζεται σε 2 επίπεδα όταν λειτουργεί το jet.

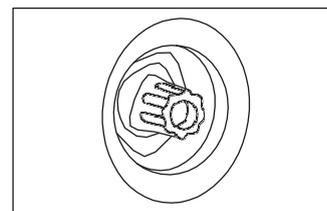
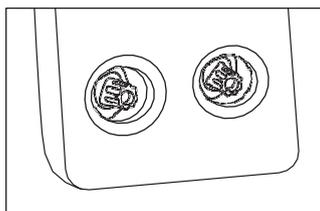
Σημείωση: Η λειτουργία JET κλείνει αυτόματα με την παρέλευση μιας ώρας.

Σημείωση: Η λειτουργία JET δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί σε θερμοκρασία χαμηλότερη του 1°C/33.8°F.

Λειτουργία του Jet

Προσαρμόστε το στόμιο του jet στην επιθυμητή κατεύθυνση του νερού.

Βιδώστε (περιστρέψτε) το στόμιο για να ρυθμίσετε την ένταση εξόδου.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1. Πιέστε το  HEATER για να λειτουργήσει η θέρμανση. Τα πλήκτρα HEATER και FILTER θα φωτίσουν με την ενεργοποίηση της λειτουργίας.

20-40°C 2. Πιέζοντας  UP or  DOWN το LED θα αναβοσβήνει. Όσο αναβοσβήνει μπορείτε να ρυθμίσετε το νερό στην επιθυμητή θερμοκρασία (από 20°C ως 40°C). Η επιλεγείσα θερμοκρασία θα παραμείνει στην οθόνη για 3 δεύτερα για την επιβεβαίωση της.

Σημείωση: Η ανώτερη θερμοκρασία είναι 40°C.

Σημείωση: Μαζί με τη θέρμανση ενεργοποιείται και το φιλτράρισμα.

NOTE: Όταν η θερμοκρασία βρίσκεται κάτω από 1°C (33.8°F), η λειτουργία θέρμανσης ενεργοποιείται αυτόματα και θερμαίνει το νερό στους 3°C (37.4°F).

Σημαντικό: Οι παρακάτω παράγοντες μπορεί να καθυστερήσουν την θέρμανση.

- Μια χαμηλή θερμοκρασία κάτω των 10°C(50°F).
- Έντονος άνεμος .5-5.4m/s(8-12mph).
- Όταν λειτουργεί και το μασάζ φυσαλίδων.
- Όταν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά το κάλυμμα.



Σημείωση : Για να διατηρήσετε τη θερμοκρασία του νερού και το spa καθαρό, είναι σημαντικό να τοποθετείτε το κάλυμμα και να το ασφαλίσετε όταν δεν χρησιμοποιείται.



ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ

Πιέστε το  **FILTER** για να ενεργοποιήσετε το φιλτράρισμα. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη το λαμπάκι θα ανάψει.

Σημείωση: Το φιλτράρισμα ενεργοποιείται αυτόματα όταν λειτουργεί η θέρμανση και η απολύμανση με Όζον ή UVC.

Σημείωση : Αν σταματήσει η θέρμανση το φιλτράρισμα θα σταματήσει και αυτό 30 δευτέρα μετά.

Υπενθύμιση καθαρισμού φίλτρου: Όταν το εικονίδιο του φίλτρου αναβοσβήνει είναι ώρα να καθαρίσουμε ή να αντικαταστήσουμε το φίλτρο. Όταν αυτό γίνει πιέζουμε το πλήκτρο συνεχόμενα για 3 δευτέρα ώστε να αποθηκευτεί ο καθαρισμός ή η αντικατάσταση στη μνήμη.

Αυτόματο φιλτράρισμα: Όταν το spa είναι σε stand-by mode, το φιλτράρισμα θα γίνεται αυτόματα για 60 λεπτά κάθε 8 ώρες. Όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 1°C / 33.8°F, το φιλτράρισμα θα ενεργοποιείται αυτόματα για να μη παγώσει το spa.



BUBBLE MESSAGE (Μασάζ φυσαλίδων)

Πιέστε το  **BUBBLE** για να ενεργοποιηθεί. Με την ενεργοποίηση ανάβει το λαμπάκι. Πιέστε το πλήκτρο συνεχόμενα για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιηθεί

Πιέζοντας το ίδιο πλήκτρο διαδοχικά η ένταση του υδρομασάζ ρυθμίζεται σε 3 επίπεδα (300, 500 & 720W) 

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ενεργοποιείτε το υδρομασάζ με το κάλυμμα τοποθετημένο!

NOTE: Το υδρομασάζ σταματά αυτόματα μετά τη συμπλήρωση 20 λεπτών λειτουργίας για λόγους ασφαλείας..



1-99H

ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Μπορούμε να ρυθμίσουμε το χρόνο ενεργοποίησης της θέρμανσης:

1. Πιέστε το  **TIMER** για να μπείτε στο mode ρυθμίσεων.
2. Πιέζοντας το  **UP** ή  **DOWN** θα αναβοσβήσει το LED και τότε μπορείτε να επιλέξετε τις ώρες κατά τις οποίες θα ενεργοποιηθεί η θέρμανση (από 1 ως 99 ώρες). Η καθορισμένη ώρα θα παραμείνει στο LED για 3 δευτερόλεπτα για επιβεβαίωση.

Προσαρμογή των ωρών: Πιέζουμε ξανά το Timer και χρησιμοποιούμε τα πλήκτρα UP και DOWN για να επιλέξουμε τη νέα ώρα.

Ακύρωση: Πιέστε το πλήκτρο Timer 3 δευτερόλεπτα συνεχόμενα.

Σημείωση: Η χειροκίνητη ενεργοποίηση της θέρμανσης ή το rebooting του spa θα ακυρώσει τον χρονικό προγραμματισμό της θέρμανσης.



UVC SANITIZER (απολύμανση UVC)

Πιέστε το  **UVC** για να ενεργοποιήσετε την απολύμανση UVC. Με την ενεργοποίηση το λαμπάκι θα ανάψει.

Σημείωση: Ο μηχανισμός απολύμανσης βρίσκεται μέσα στο control box. Έτσι δεν υπάρχει πρόβλημα να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ακόμα και όταν βρίσκεστε μέσα στο spa.



OZONE

Πιέστε το  **OZONE** για να ενεργοποιήσετε την απολύμανση με Όζον. Με την ενεργοποίηση το λαμπάκι θα ανάψει. Η λειτουργία θα κλείσει αυτόματα ύστερα από 2 ώρες.

Σημείωση: Για την ασφάλεια σας δεν πρέπει να βρίσκεστε μέσα στο spa όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Η λειτουργία OZONE δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν είναι ήδη σε λειτουργία το JET ή το BUBBLE. Προτείνουμε την ενεργοποίηση του Όζον αφού τελειώσουμε με τη χρήση του spa.



Celsius / Fahrenheit

Η θερμοκρασία μπορεί να επιδειχθεί είτε σε Celsius είτε σε Fahrenheit. Πιέστε το DOWN για 3 συνεχόμενα δευτερόλεπτα ώστε να επιλέξετε..

3s



ΚΛΕΙΔΩΜΑ i

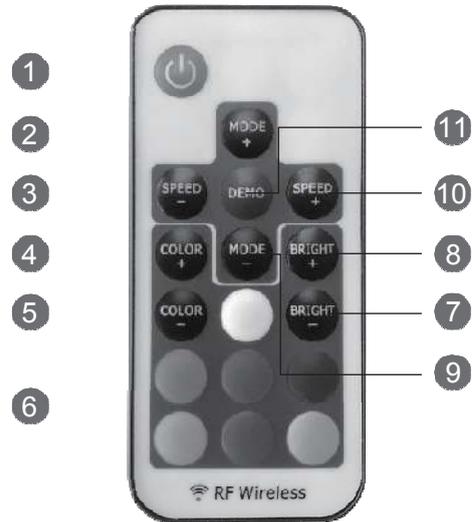
Πιέστε το UP και DOWN για 3 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε το κοντρόλ.

3s

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΩΡΙΔΑΣ LED

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Dynamic mode	21 modes
Static Color	20 colors
PWM Grade	256 levels
Brightness Grade	5 levels
Speed Grade	10 levels
Demo mode	Yes
Direct Color Select	Yes
Output color Switchable	Yes,6 options
Working Voltage	DC5~24V
Output Current	3x4A peak,3x2A constant
Remote frequency	433.92MHz
Remote distance	>15 mt open area



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μπαταρίες

Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο κοντρόλ (δεν περιέχονται στην συσκευασία).

Συγχρονισμός νέου κοντρόλ

Η λωρίδα φωτός και το κοντρόλ σε κάθε ίδιο σετ είναι ήδη συγχρονισμένα. Για να συγχρονίσετε τη λωρίδα φωτός σε ένα νέο ή πρόσθετο κοντρόλ ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.:

1. Αποσυνδέστε τη λωρίδα. Επανασυνδέστε την 5 δευτερόλεπτα αργότερα
2. Πιέστε “SPEED+” και “SPEED-” ταυτόχρονα και για 5 δευτερόλεπτα. Ο συγχρονισμός έχει επιτευχθεί..

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

1. Turn On / Standby

Πιέστε αυτό το πλήκτρο είτε για να ανάψετε τη ταινία είτε για να την βάλετε σε κατάσταση αναμονής.

2/9. Dynamic Mode Adjust

Πιέστε αυτά τα πλήκτρα για να περάσετε από τη λειτουργία στατικού χρωματισμού στον δυναμικό.

3/10. Dynamic Speed Adjust

Πιέστε αυτά τα πλήκτρα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα εναλλαγής των χρωμάτων.

4/5. Static Color Adjust

Πιέστε αυτά τα πλήκτρα για να περάσετε από τον δυναμικό στον στατικό χρωματισμό και για να αλλάζετε μεταξύ των στατικών χρωμάτων.

5. Direct Color Select

Επιλέξτε άμεσα το στατικό χρωματισμό που σας αρέσει. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα “COLOR+” και “COLOR-” για να επιλέξετε.

7/8. Brightness Adjust

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα των χρωμάτων.

11. Demo Mode

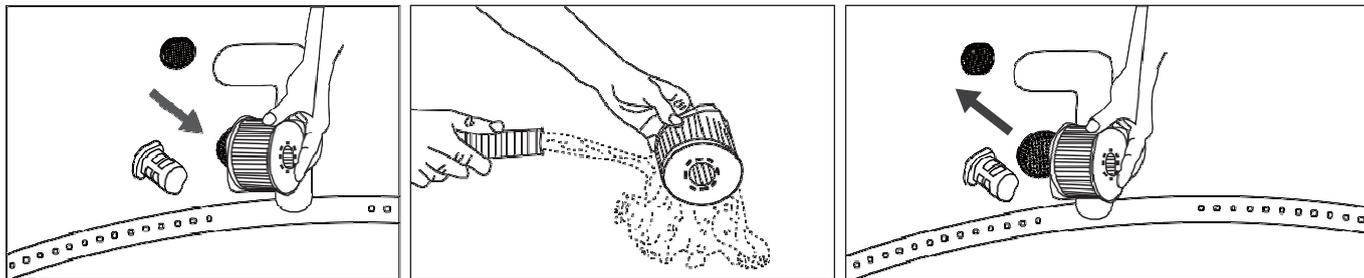
Μπαίνουμε στη λειτουργία Mode όπου έχουμε 17 αλλαγές δυναμικών χρωμάτων εν σειρά. .

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ – ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βγάζετε πάντα το μηχάνημα από την πρίζα πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης. **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΘΙΑΣ!**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

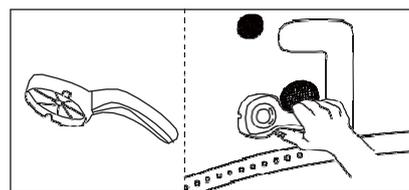
1. Καθαρίστε το φίλτρο ύστερα από κάθε χρήση όπως δείχνουν οι εικόνες παρακάτω



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Αλλάξτε το φίλτρο κάθε 3-5 ημέρες χρήσης αν φαίνεται λερωμένο ή αποχρωματισμένο. Όταν το Spa είναι γεμάτο με νερό θα πρέπει να υπάρχει πάντα εγκαταστημένο το φίλτρο. Απενεργοποιήστε το Spa πριν προχωρήσετε στην αλλαγή ή τον καθαρισμό του φίλτρου

2. Αν η παροχή του Spa βουλώσει ή λερωθεί με χώμα χρησιμοποιήστε το κλειδί για να ξεβιδώσετε το καπάκι και να το καθαρίσετε.

Προσοχή: Ποτέ μην ξεβιδώνετε το καπάκι όταν υπάρχει νερό στο Spa.



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΕΡΟΥ

1. Αλλάξτε το νερό κάθε 3-5 ημέρες ανάλογα και με τη χρήση. Αν το νερό μετά την αλλαγή συνεχίζει να φαίνεται βρώμικο ή θολό, προχωρήστε στην διαδικασία καθαρισμού του Spa όπως περιγράφεται στην σχετική ενότητα παρακάτω.
2. Προτείνουμε να κάνετε ένα ντους πριν από τη χρήση του Spa καθώς οι διάφορες λοσιόν και τα αντιηλιακά επηρεάζουν την ποιότητα του νερού και τη λειτουργία του μηχανήματος.
3. Καλύψτε το Spa με το σκέπασμα του όταν δεν λειτουργεί για να κρατήσουμε καθαρό το νερό.
4. Χρησιμοποιήστε ειδικά καθαριστικά για Spa και όχι τα απλά του εμπορίου. Οι βλάβες που προκύπτουν από την υπερβολική χρήση ακατάλληλων καθαριστικών ή την επαναλαμβανόμενη κακή κατάσταση του νερού δεν καλύπτονται από την εγγύηση!

ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Ο ιδιοκτήτης του Spa θα πρέπει να ελέγχει και να φροντίζει τη υγιεινή του νερού με προγραμματισμένο τρόπο ακόμα και με καθημερινό έλεγχο αν γίνεται συστηματική χρήση. Χρησιμοποιώντας τα ενδεδειγμένα καθαριστικά περιορίζεται η δημιουργία βακτηρίων στο νερό προς όφελος της υγείας των χρηστών και της διάρκειας ζωής του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για να σας υποδείξει τα κατάλληλα καθαριστικά.

Ισορροπία του νερού

Παράμετροι	Έλεγχος	Ενδεδειγμένα όρια
pH	Daily	7.2-7.6 όταν χρησιμοποιούμε χλώριο 7.2-7.8 με χρήση Βρώμιου
Χλώριο	Daily	3-5ppm
Κατάλοιπο Βρώμιου	Daily	2-4ppm
Αλκάλια νερού(TA)	Weekly	80-120ppm
Σκληρότητα νερού(TH)	Weekly	200-500ppm

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το χαμηλό PH μπορεί να καταστρέψει τις σωληνώσεις και την αντλία του μηχανήματος, ζημία που δεν μπορεί να καλυφθεί από την εγγύηση.
- Το υψηλό PH (σκληρό νερό) μπορεί να οδηγήσει σε συγκέντρωση αλάτων στο φίλτρο της τρόμππας και καταστροφή της.

Χρήση καθαριστικών:

Μην αναμιγνύεται ποτέ τα καθαριστικά. Χρησιμοποιείτε τα ένα-ένα και διασπάστε καλά σε νερό πριν τα ρίξετε στο Spa. Ποτέ μη ρίχνετε τα καθαριστικά απευθείας χωρίς πρώτα να τα διαλύσετε σε νερό. Κίνδυνος αποχρωματισμού ή και βλάβης των τοιχωμάτων!

- Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες του αντιπροσώπου και χρησιμοποιείτε μόνο τα ενδεικνυόμενα από αυτόν καθαριστικά.
- Μην χρησιμοποιείται ποτέ μαζί Χλώριο και Βρώμιο!! Είναι πολύ επικίνδυνο!!
· Αν αλλάξετε από προϊόντα Χλωρίου σε προϊόντα Βρώμιου θα πρέπει να αλλάξετε και το νερό.
- Μην ρίχνετε καθαριστικά όταν υπάρχει άνθρωπος μέσα.
- Μην υπέρ - χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή συμπυκνωμένη χλωρίνη, Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο δέρμα και καταστροφή του Spa δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Είναι σωστό κατά τον καθαρισμό να αφήνουμε τα air jets ανοικτά και τις βαλβίδες κλειστές ώστε το νερό με τα καθαριστικά να διατρέχει το σύστημα των σωληνώσεων.

Δοχείο καθαριστικού

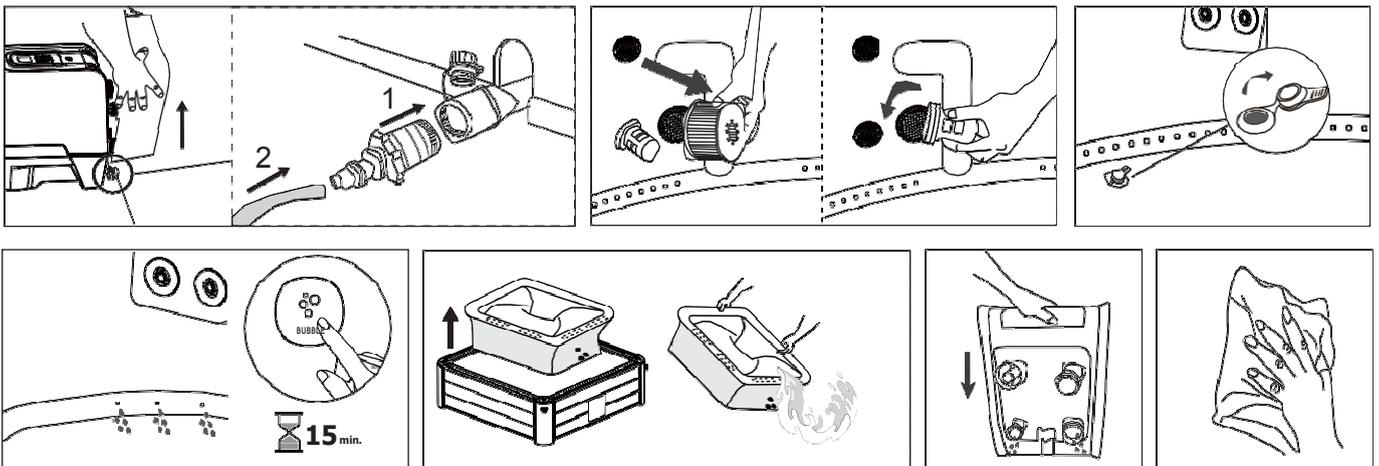
Μαζί με το Spa διατίθεται ένα πλωτό δοχείο διανομής καθαριστικού. Στο δοχείο αυτό βάζουμε μόνο 1 ταμπλέτα κάθε φορά που διαλύεται στο νερό. Όχι υγρά καθαριστικά ή κόκκους.



Σημείωση : Αφαιρέστε το δοχείο κατά τη λειτουργία

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποστραγγίστε όπως στις εικόνες.



Καθαρισμός

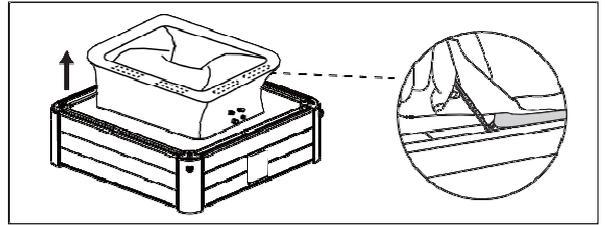
Αν το νερό είναι θολό και βρώμικο παρά τα καθαριστικά, αλλάξτε το νερό και καθαρίστε το σώμα του Spa. Αφού το αποστραγγίσετε καθαρίστε το καλά και αλλάξτε και το φίλτρο. Χρησιμοποιήστε ένα σφουγγάρι και ένα μαλακό σαπούνι για να καθαρίσετε οποιαδήποτε βρωμιά ή λεκέ στα τοιχώματα. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μάλλινα πανιά, μεταλλικές ή σκληρές βούρτσες ή λειαντικά καθαριστικά!

Αποσυναρμολόγηση

Αφαιρέστε όλα τα μέρη με σειρά αντίθετη από αυτή της συναρμολόγησης

Προσοχή: Για να αφαιρέσετε την επένδυση χρησιμοποιήστε κλειδί σχήματος να αποσυνδέστε το μπλοκ συγκράτησης από τα πλαϊνά πάνελ. Ποτέ μην τραβάτε την επένδυση βίαια.

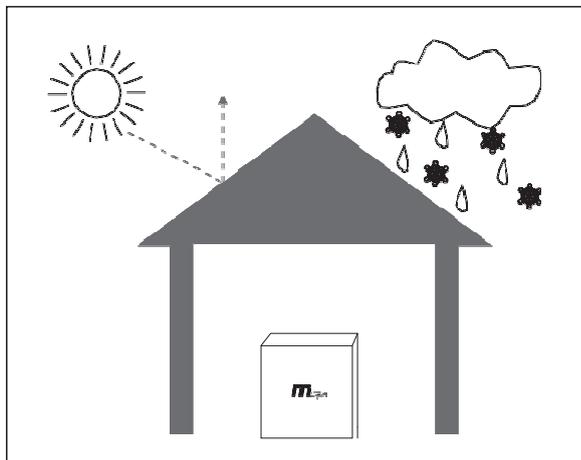


Ξεφούσκωμα του προστατευτικού

1. Ανοίξτε το καπάκι της βαλβίδας για να ξεφουσκώσετε το προστατευτικό μαξιλάρι. Για γρηγορότερο ξεφούσκωμα πιέστε ελαφρά και με προσοχή το ειδικό καλαμάκι μέσα στη βαλβίδα..

Αποθήκευση.

1. Αποστραγγίστε και καθαρίστε σύμφωνα με τις οδηγίες.
2. Ξεφουσκώστε το προστατευτικό μαξιλάρι.
3. Καθαρίστε και στεγνώστε όλα τα μέρη πριν την αποθήκευση. Αφήστε το κύριο σώμα να στεγνώσει σε μέτριο ήλιο.
4. Διπλώστε χαλαρά την επένδυση αποφεύγοντας τις όποιες αιχμηρές γωνίες.
5. Αποθηκεύστε το spa σε ένα στεγνό μέρος σε θερμοκρασίες 0°C ως 40°C (32°F - 104°F).
6. Προτείνεται η αποθήκευση στην αρχική συσκευασία.
7. Μετά από μακρά αποθήκευση γεμίστε το Spa με νερό και καθαριστικό και λειτουργήστε το φίλτρο για τουλάχιστον μία ώρα πριν το χρησιμοποιήσετε.



ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ

Εγκατάσταση

Οι χαμηλές θερμοκρασίες κάνουν το υλικό PVC εύθραυστο

- Πριν την συναρμολόγηση τοποθετείστε το μηχάνημα σε χώρο με φυσιολογικές θερμοκρασίες για τουλάχιστον 12 ώρες.

Θέρμανση

Σε κρύο καιρό η θέρμανση απαιτεί περισσότερο χρόνο:

- Όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 4°C (39°F), ακόμα και αν δεν χρησιμοποιούμε το spa και αυτό είναι γεμάτο με νερό, η λειτουργία θέρμανσης θα πρέπει να είναι αναμμένη (ή το spa σε stand-by mode) για να μην παγώσει.
- Το spa είναι εφοδιασμένο με αντι-παγωτικό σύστημα. Όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 1°C /33.8°F η θέρμανση θα λειτουργήσει αυτόματα.
- Όταν είναι σε λειτουργία το αντι-παγωτικό σύστημα ο ηλεκτρονικός ελεγκτής του spa αναστέλλει τη λειτουργία του υδρομασάζ και παρουσιάζει στην οθόνη το εικονίδιο του χιονιού. Το υδρομασάζ μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν η θερμοκρασία νερού ξεπεράσει τους 20 βαθμούς .

Μην λειτουργείτε το Spa όταν βρέχει παρά μόνο σε κλειστό χώρο

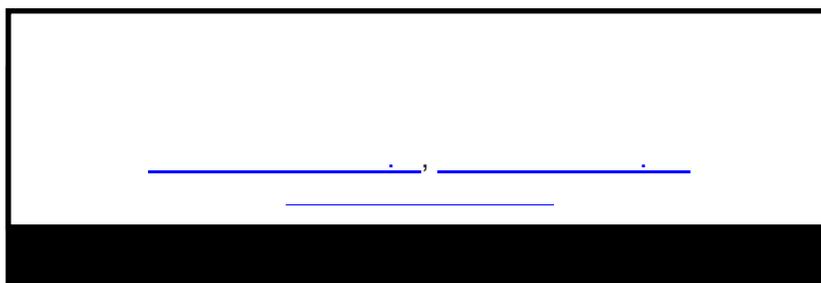
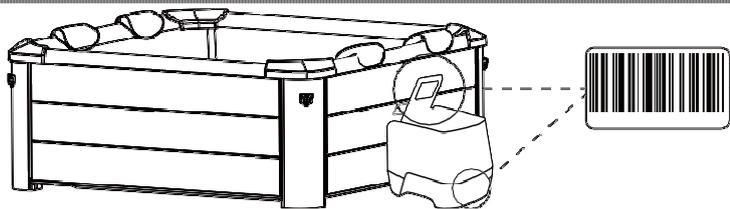
Ακόμα και όταν είναι κάτω από στέγαστρο μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία bubble καθώς είναι πιθανόν η αντλία του να απορροφήσει την παρακείμενη υγρασία οδηγώντας σε βλάβη της γεννήτριας φυσαλίδων.

Προβλήματα και λύσεις

LED ενδείξεις	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
-- /888/ EEP	Το καλώδιο αισθητήρα είναι χαλαρό	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
	Αποτυχία επικοινωνίας	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
F0	Θερμοκρασία νερού κάτω των 0°C(32°F) Ή άνω των 50°C(122°F)	Αλλάξτε το νερό
	Αποτυχία αισθητήρα θερμοκρασίας	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
F1	Εμφανίζεται αμέσως μετά την πίεση των πλήκτρων FILTER, HEATING ή UVC	Καθαρίστε τους σωλήνες και τα σημεία όπου περνά το νερό
	Εμφανίζεται 15s μετά την πίεση FILTER, HEATING ή UVC	<ol style="list-style-type: none"> 1. Προσθέστε περισσότερο νερό 2. Καθαρίστε τα σημεία που περνά το νερό 3. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Μη εμφάνιση των ενδείξεων λειτουργίας	Πρόβλημα παροχής ρεύματος	Αλλάξτε πρίζα ή βύσμα
	PRCD εκτός	Reset το PRCD σύμφωνα με τις προαναφερθείσες οδηγίες
	Δεν λειτουργεί το Reset	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
Διαρροή	Μη σωστή σύνδεση των εισόδων και εξόδων	Σφίξτε προσεκτικά τα σημεία εισόδου - εξόδου
	Η βαλβίδα στράγγισης δεν είναι σωστά κλεισμένη	Σφίξτε προσεκτικά
Αναποτελεσματική θέρμανση	Χαμηλή θερμοκρασία	Ρυθμίστε σε υψηλότερη θερμοκρασία
	Βρώμικο φίλτρο	Καθαρίστε το φίλτρο.
	Η ποσότητα νερού είναι κάτω από το ελάχιστο επιτρεπτό	Προσθέστε νερό μέχρι να φτάσετε την ελάχιστη γραμμή.
	Αποτυχία συστήματος θέρμανσης	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
Μη καθαρό νερό	Δεν έχει αλλαχθεί για καιρό	Αλλάξτε το νερό.
	Όχι αρκετός χρόνος φιλτραρίσματος	Επεκτείνετε τον χρόνο λειτουργίας του φίλτρου
	Βρώμικο φίλτρο	Καθαρίστε το ή αλλάξτε το
	Ανεπαρκής συντήρηση	Κοιτάξτε τις σχετικές οδηγίες για τα καθαριστικά νερού
Δεν λειτουργεί το μασάζ BUBBLE	Αυτόματη 10λεπτη διακοπή	Περιμένετε 10 λεπτά και ανοίξτε ξανά τη λειτουργία
	Εσωτερική ζημιά συστήματος	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
	Σπασμένη βαλβίδα	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
Μη λειτουργία της βαλβίδας φίλτρου	Το δοχείο του φίλτρου μπλοκάρεται από σκουπίδια	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το.
	Αποτυχία συστήματος φίλτρου	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
Αποτυχία συστήματος OZON	Χαμηλή ποσότητα νερού	Προσθέστε νερό
	Εσωτερική ζημιά	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο
	Αποτυχία αντλίας φίλτρου	Κοιτάξτε τις οδηγίες για την αντλία φίλτρου
Αποτυχία συστήματος JET (without )	Χαμηλή ποσότητα νερού	Προσθέστε νερό
	Μπλοκαρισμένη είσοδος νερού	Καθαρίστε τις εισόδους της αντλίας φίλτρου και των jet
	Η αντλία φίλτρου δεν λειτουργεί	Κοιτάξτε τις οδηγίες για την αντλία φίλτρου
Αποτυχία συστήματος JET (with )	Χαμηλή θερμοκρασία νερού	Θερμάνετε το νερό μέχρι 20°C(68°F)
	Πολύ ευαίσθητο σύστημα προστασίας	Φροντίστε το νερό να είναι άνω των 20°C. Πιέστε για 3 s το πλήκτρο JET να ξεκλειδώσει η λειτουργία. Αν δεν λειτουργήσει συνεχίστε τη θέρμανση και επαναλάβετε αργότερα.

Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται από κακή χρήση, αμέλεια, φυσική φθορά η οποία περιλαμβάνει μεταξύ άλλων: χτυπήματα, ζημία από έκθεση σε υπερβολική θερμότητα, μη σωστή αποθήκευση, ζημία από έκθεση σε κακές συνθήκες θαλάσσης, θραύση σανίδας από τη χρήση της σε συνθήκες surf και γενικότερα ζημία που δεν έχει σαν αίτιο ελαττώματα στην διαδικασία και τα υλικά παραγωγής.



MSPA LIMITED WARRANTY

Η MSpa εγγυάται το προϊόν σε θέματα υλικών κατασκευής και εργασίας για περίοδο :

- 12 μηνών από την ημερομηνία αγοράς για την επένδυση του (pool liner)
- 12 μηνών για τα ηλεκτρικά / ηλεκτρονικά μέρη (κουτί ελέγχου).
- 24 μήνες για τα πλαινά σταθερά τοιχώματα

Είναι στη απόλυτη ετυμηγορία της MSpa ή του κατά τόπους αντιπροσώπου της, ο τρόπος επισκευής, ή αντικατάστασης κάθε ελαττωματικού προϊόντος ή μέρος αυτού. Σε περίπτωση αντικατάστασης ελαττωματικού προϊόντος με καινούριο, **η εγγύηση δεν επεκτείνεται χρονικά πέραν της αρχικής.**

Μεταφορά του ελαττωματικού προϊόντος

Ο πελάτης αναλαμβάνει την υποχρέωση μεταφοράς του προϊόντος στο επισκευαστικό κέντρο του τοπικού αντιπροσώπου

Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκύπτουν από κακή χρήση, αμέλεια, φυσική φθορά, τροποποίηση χωρίς άδεια, λανθασμένη εγκατάσταση, κακή ηλεκτρική σύνδεση ή δίκτυο, μη εγκεκριμένα χημικά καθαριστικά και γενικότερα ζημιά που δεν έχει σαν αίτιο ελαττώματα στα υλικά και την διαδικασία κατασκευής.

- Η Εγγύηση δεν μεταβιβάζεται και για να ισχύσει πρέπει να συνοδεύεται από νόμιμο παραστατικό αγοράς