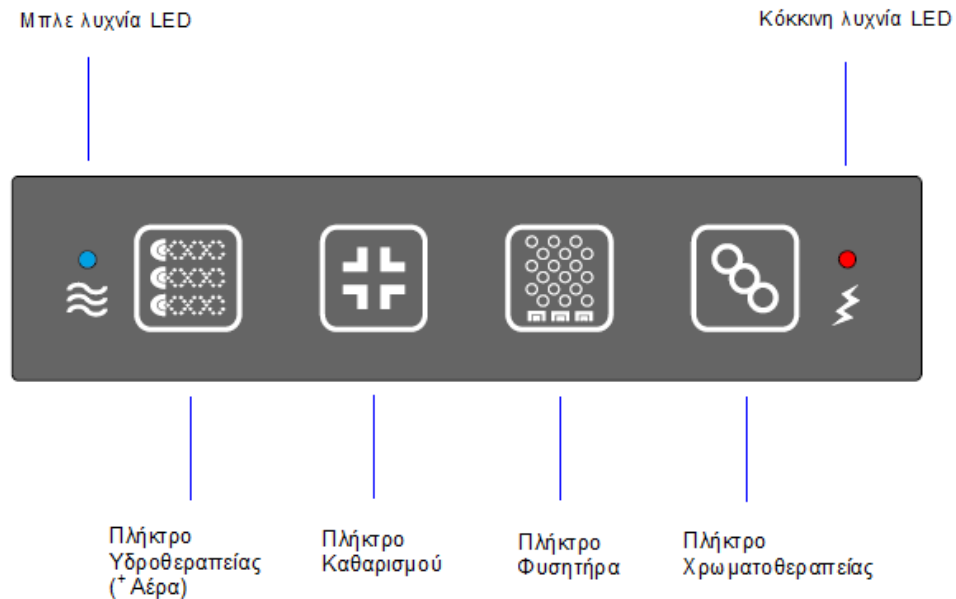






Δίνη + Αέρας + Φυσητήρας + Καθαρισμός + Χρωματοθεραπεία + επίπεδο
πληκτρολόγιο 4 πλήκτρα 2 λυχνίες LED



Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Δίνης (30 λεπτά)
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Δίνης + Αέρα
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Φυσητήρα
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Καθαρισμού
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Χρωματοθεραπείας
Επίπεδο πληκτρολόγιο 4 πλήκτρα 2 λυχνίες LED
Αισθητήρας στάθμης νερού
Αισθητήρας στάθμης απολυμαντικού

Εντολές πληκτρολογίου


4 πλήκτρα:


 Υδροθεραπείας (+ Αέρα),  Καθαρισμού,  Ψυστήρα,  Ρωματοθεραπείας
2 λυχνίες LED: μπλε (αριστερά), κόκκινη (δεξιά)

Λειτουργία


Κατά τη σύνδεση του συστήματος ελέγχου με την τροφοδοσία ρεύματος, η κόκκινη λυχνία LED στο πληκτρολόγιο ανάβει (τροφοδοτείται από το σύστημα). Η μπλε λυχνία LED είτε θα είναι σβηστή (υπάρχει νερό) είτε θα αναβοσβήνει (δεν υπάρχει νερό). Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο θα προκληθεί σύντομη αναλαμπή της μπλε λυχνίας LED.

Λειτουργία Δίνης

Πιέστε σύντομα το πλήκτρο  Υδροθεραπείας για να ενεργοποιήσετε μόνο την αντλία της Δίνης.

Πιέστε το πλήκτρο  Υδροθεραπείας για 1 δευτ. για να ενεργοποιήσετε τόσο την αντλία όσο και τη βαλβίδα αέρα για τη δημιουργία φυσαλίδων.

Η αποτελεσματική ενεργοποίηση (και των δύο) εξαρτάται από την παρουσία νερού στη μπανιέρα (βλ.: Συναγερμός). Η μπλε λυχνία LED θα ανάψει.


Πιέστε το πλήκτρο  Υδροθεραπείας οποιαδήποτε στιγμή, για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Δίνης.

Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα μετά από 30 λεπτά.


Η μπλε λυχνία LED θα σβήσει.

Μετά τη χρήση, αδειάστε τη μπανιέρα αφαιρώντας το πώμα (βλ.: Στέγνωμα των σωληνώσεων).

Λειτουργία ψυστήρα

Πιέστε το πλήκτρο  Ψυστήρα για 1 δευτ. για να ενεργοποιήσετε τον ψυστήρα στο ελάχιστο επίπεδο.


Η αποτελεσματική ενεργοποίηση της λειτουργίας Ψυστήρα εξαρτάται από την παρουσία νερού στη μπανιέρα (βλ.: Συναγερμός).


Πιέστε σύντομα το πλήκτρο  Ψυστήρα για να περάσετε στο επόμενο επίπεδο ισχύος.

Με κάθε (σύντομη) πίεση του πλήκτρου ο Ψυστήρας περνάει σε ένα από τα επόμενα επίπεδα ισχύος:

1 χαμηλό, 2 μεσαίο-χαμηλό, 3 μεσαίο, 4 μεσαίο-υψηλό, 5 υψηλό.

Με την επόμενη πίεση του πλήκτρου, ο Ψυστήρας θα επανεκκινηθεί από το επίπεδο 1 χαμηλό.

Πιέστε πάλι το πλήκτρο  Ψυστήρα για 1 δευτ. για τη λειτουργία αυτόματου κύματος (εκκίνηση από το χαμηλότερο επίπεδο). Ο Ψυστήρας επαναλαμβάνει αυτόματα τους κύκλους σε διάφορα επίπεδα ισχύος: χαμηλό, μεσαίο, υψηλό, μεσαίο, χαμηλό, κ.λπ.



Πιέστε πάλι το πλήκτρο  Φυσητήρα για 1 δευτ. για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Φυσητήρα.

Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα μετά από 30 λεπτά.

Μετά τη χρήση, αδειάστε τη μπανιέρα αφαιρώντας το πώμα (βλ.: Στέγνωμα των σωληνώσεων).

Συναγερμός

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία Δίνης και/ή Φυσητήρα, κάθε φορά που η στάθμη του νερού πέφτει κάτω από το ελάχιστο επίπεδο ασφάλειας (υποδεικνύεται από τον αισθητήρα στάθμης νερού της μπανιέρας), η αντλία και ενδεχομένως ο αέρας της Δίνης και/ή του Φυσητήρα σταματάει και η μπλε λυχνία LED αναβοσβήνει για να υποδείξει τον συναγερμό. Αν η στάθμη του νερού επανέλθει εντός 10 λεπτών από την έναρξη του συναγερμού, ο συναγερμός θα σταματήσει και η Δίνη και/ή ο Φυσητήρας θα συνεχίσουν όπως πριν από τον συναγερμό. Ειδικά, η Δίνη και/ή ο Φυσητήρας θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.

Εναλλακτικά, πιέστε το πλήκτρο  Υδροθεραπείας ή  Φυσητήρα για να απενεργοποιήσετε (και τα δύο).

Η μπλε λυχνία LED θα εξακολουθήσει να αναβοσβήνει όταν δεν υπάρχει νερό ή θα απενεργοποιηθεί όταν θα υπάρχει νερό.

Στέγνωμα των σωληνώσεων

Μετά τη χρήση, δηλαδή μετά την απενεργοποίηση της Δίνης και του Φυσητήρα, αδειάστε τη μπανιέρα.

Η διαδικασία στεγνώματος των σωληνώσεων αρχίζει αυτόματα, όταν ο αισθητήρας στάθμης νερού παύσει να ανιχνεύει την ύπαρξη νερού 10 λεπτά μετά τη λειτουργία της Δίνης και/ή του Φυσητήρα.

Η μπλε λυχνία LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η συσκευή είναι σε αναμονή.

Ο καθαρισμός των σωληνώσεων θα πραγματοποιηθεί αυτόματα για συνολικό χρόνο 2 λεπτών. Το επίπεδο ισχύος για τα πρώτα 10 δευτερόλεπτα θα είναι χαμηλό, για τα επόμενα 10 δευτερόλεπτα θα είναι μεσαίο και για τον υπόλοιπο χρόνο θα είναι υψηλό.

Η μπλε λυχνία LED θα αναβοσβήνει καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Μόλις τελειώσει, η μπλε λυχνία LED θα απενεργοποιηθεί.


Αυτή η διαδικασία στεγνώματος απομακρύνει το στάσιμο νερό από τους σωλήνες.


Καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας στεγνώματος δεν γίνονται δεκτές άλλες εντολές από το πληκτρολόγιο.

Λειτουργία καθαρισμού

Η λειτουργία Καθαρισμού μπορεί να εκκινηθεί μόνο υπό τις εξής συνθήκες:

1. η λειτουργία Δίνης δεν είναι ενεργή,
2. η λειτουργία Φυσητήρα δεν είναι ενεργή,
3. η μπιανιέρα είναι γεμάτη με νερό,
4. το δοχείο απολυμαντικού δεν είναι κενό.

Αν υφίστανται οι παραπάνω συνθήκες, πιάστε το πλήκτρο  Καθαρισμού για να εκκινηθεί η λειτουργία Καθαρισμού. Η μπλε λυχνία LED θα αναβοσβήνει.

Σε περίπτωση που υφίστανται μόνο οι τρεις πρώτες συνθήκες, αλλά το δοχείο απολυμαντικού είναι κενό, η πίεση του πλήκτρου  Καθαρισμού θα κάνει την μπλε λυχνία LED να αναβοσβήνει γρήγορα για μερικά δευτερόλεπτα χωρίς να εκκινηθεί η λειτουργία Καθαρισμού.

Η λειτουργία Καθαρισμού εκκινείται με την ενεργοποίηση της αντλίας, η οποία θα παραμείνει ενεργή για συνολική διάρκεια 2 λεπτών.

Ύστερα από τα πρώτα 20 δευτερόλεπτα θα ενεργοποιηθεί και η βαλβίδα που ελέγχει την απελευθέρωση του απολυμαντικού και θα παραμείνει ενεργή για τα επόμενα 10 δευτερόλεπτα.


Για τα υπόλοιπα 90 δευτερόλεπτα, μόνο η αντλία θα παραμείνει ενεργή. Ύστερα από αυτό το χρονικό διάστημα η αντλία απενεργοποιείται αυτόματα. Η μπλε λυχνία LED θα αναβοσβήνει.


Ο χρήστης θα πρέπει να προχωρήσει στην εκκένωση της μπιανιέρας αφαιρώντας το πώμα.

Σε αυτό το σημείο η λειτουργία Καθαρισμού έχει τερματιστεί και στη συνέχεια η διαδικασία στεγνώματος των σωληνώσεων θα εκτελεστεί αυτόματα (βλ.: Στέγνωμα των σωληνώσεων).


Καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας Καθαρισμού (και της διαδικασίας στεγνώματος των σωληνώσεων) δεν γίνονται δεκτές άλλες εντολές από το πληκτρολόγιο.


Λειτουργία χρωματοθεραπείας

Πιάστε το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας για 1 δευτ. για να ενεργοποιήσετε τη λάμπα χρωματοθεραπείας.

Πιάστε σύντομα το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας για να περάσετε στο επόμενο χρώμα (ή ακολουθία).

Το πρόγραμμα αποτελείται από 11 σταθερά χρώματα και 5 αυτόματες ακολουθίες (βλ.: παρακάτω).

Όταν το λευκό χρώμα είναι ενεργοποιημένο (το πρώτο χρώμα μετά την ενεργοποίηση), πιάστε το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας για 1 δευτ. για να περάσετε απευθείας στις αυτόματες ακολουθίες, παρακάμπτοντας τα σταθερά χρώματα.

Πιάστε το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας για 1 δευτ. με οποιοδήποτε χρώμα ενεργό (εκτός από το λευκό) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Χρωματοθεραπείας.

Η λάμπα χρωματοθεραπείας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 8 ώρες μετά την πρώτη ενεργοποίησή της.

Η λειτουργία χρωματοθεραπείας δεν εξαρτάται από την παρουσία νερού στη μπιανιέρα. Η λάμπα χρωματοθεραπείας μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται ανά πάσα στιγμή.

- 1: Λευκό (πλήρες χρώμα)
- 2: Ανοιχτό μπλε
- 3: Σκούρο μπλε
- 4: Βιολετί
- 5: Ματζέντα
- 6: Κόκκινο
- 7: Ροζ
- 8: Πορτοκαλί
- 9: Κίτρινο
- 10: Ανοιχτό πράσινο
- 11: Πράσινο
- 12: Αλληλουχία: *Ενέργεια*
- 13: Αλληλουχία: *Τόνωση*
- 14: Αλληλουχία: *Χαλάρωση*
- 15: Αλληλουχία: *Ήλιος*
- 16: Αλληλουχία: *Όνειρο*

12: Αλληλουχία: Ενέργεια:

Κόκκινο	30"
Πορτοκαλί	30"
Πράσινο	6"
Κίτρινο	30"
Λευκό	30"
Πράσινο	6"
Κίτρινο	30"
Πορτοκαλί	30"
Πράσινο	6"

13: Αλληλουχία: Τόνωση:

Κίτρινο	30"
Κόκκινο	30"
Πράσινο	30"

14: Αλληλουχία: Χαλάρωση:

Μπλε	30"
Πράσινο	30"
Πορτοκαλί	6"
Ανοιχτό μπλε	30"
Λευκό	30"
Πορτοκαλί	6"

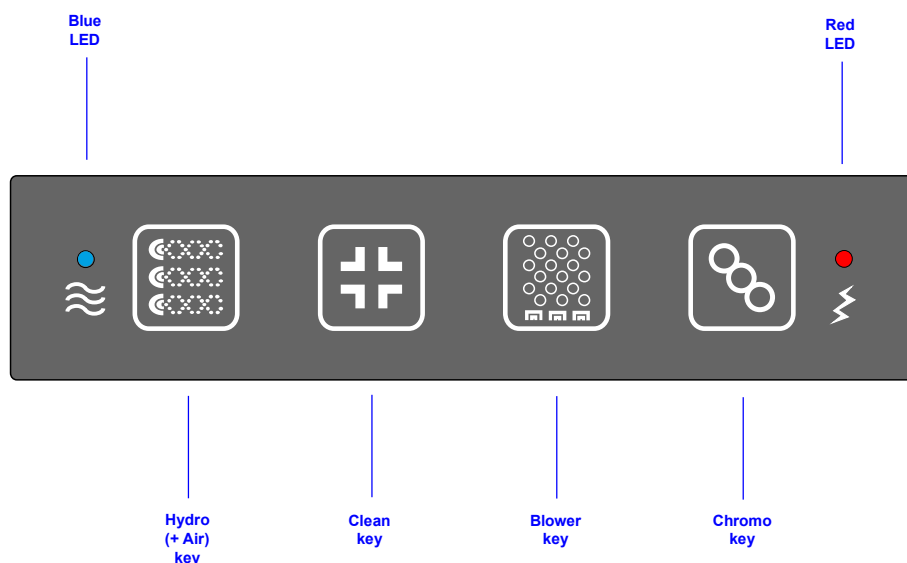
15: Αλληλουχία: Ήλιος:

Κίτρινο	20"
Ανοιχτό μπλε	15"
Κίτρινο	20"
Πορτοκαλί	15"
Κίτρινο	20"
Λευκό	15"

16: Αλληλουχία: Όνειρο

Πράσινο	20"
Μπλε	20"
Βιολετί	20"
Κόκκινο	20"
Πορτοκαλί	20"
Κίτρινο	20"
Λευκό	20"
Ανοιχτό μπλε	20"

Whirlpool + Air + Blower + Clean + Chromo + Flat Kp 4 keys 2 LEDs



on/off Whirlpool (30 min.)
on/off Whirlpool + Air
on/off Blower
on/off Clean
on/off Chromotherapy
flat keypad 4 keys 2 LEDs
water level sensor
disinfectant level sensor

Keypad commands


4 keys:  Hydro (+ Air),  Clean,  Blower,  Chromo
2 LEDs: blue (left), red (right)

Operation

Connecting the control system to the mains power the red LED on the keypad will light up (system powered). The blue LED will either be off (water present) or blink (water absent). Pressing any key will cause a short blink of the blue LED.

Whirlpool function

Press  the Hydro key shortly to activate only the pump of the Whirlpool.

Press  the Hydro key for 1 sec. to activate both the pump and the air valve for the generation of bubbles.

The effective activation (of both) is conditioned by the presence of water in the tub (see: Alarm). The blue LED will be turned on.

Press  Hydro in any moment in order to deactivate the Whirlpool function.

All functions will be deactivated automatically after 30 minutes.


The blue LED will be turned off.

After use, empty the tub removing the stopper (see: Drying the pipework).

Blower function

Press  the Blower key for 1 sec. to activate the blower at the minimum level.


The effective activation of the Blower function is conditioned by the presence of water in the tub (see: Alarm).

Press  Blower shortly in order to step up to the next power level.

Every key press (short) the Blower steps up to one of the next power levels:

1 low, 2 medium-low, 3 medium, 4 medium-high, 5 high.

The next key press will have the Blower restart from level 1 low.

Press  Blower for 1 sec. again for the auto-wave mode (starting with minimum level). The Blower automatically repeats the cycles at varies power levels:

low, medium, high, medium, low, etc.

Press  Blower for 1 sec. again in order to deactivate the Blower function.

All functions will be deactivated automatically after 30 minutes.

After use, empty the tub removing the stopper (see: Drying the pipework).

Alarm

While the Whirlpool and/or Blower function is active, every time that the water level goes below the minimum security level (indicated by the water level sensor of the tub), the pump and possibly the air of the Whirlpool and/or the Blower will stop and the blue LED will blink indicating alarm.

If within 10 minutes from the start of the alarm the water level returns, the alarm will cease and the Whirlpool and/or the Blower will continue like before the alarm.

Otherwise the Whirlpool and/or the Blower will be automatically deactivated.

As an alternative press  Hydro or  Blower in order to deactivate (both).

The blue LED will continue to blink in the absence of water or will be turned off in the presence of water.

Drying the pipework

After use, so after the disactivation of the Whirlpool and the Blower, empty the tub. The procedure of drying the pipework will start automatically after the water level sensor does not detect the presence of water for 10 minutes and the Whirlpool and/or the Blower has been active previously.

The blue LED will start blinking indicating we are on hold (waiting).

The cleaning of the pipework will occur automatically for a total time of 2 minutes. The power level for the first 10 seconds will be low, for the next 10 seconds it will be medium and for the rest of the time it will be high.

The blue LED will blink for the whole duration of the procedure; once finished, the blue LED will be turned off.


This drying procedure removes stagnating water from the pipes.


For the whole duration of the drying procedure no other commands from the keypad will be accepted.

Clean function

The Clean function can be started only in the presence of the following conditions:

1. the Whirlpool function is not active;
2. the Blower function is not active;
3. the tub is full of water;
4. the disinfectant tank is not empty.

In the presence of the above conditions, press  the Clean key in order to start the Clean function. The blue LED will blink.

In case only the first three conditions were present but with the disinfectant tank empty, pressing  Clean the blue LED will blink fast for a few seconds though without starting the Clean function.

The Clean function starts with activating the pump which will remain active for a total duration of 2 minutes.

After the first 20 seconds also the valve that controls the release of disinfectant will be activated and it will remain active for the next 10 seconds.

For the remaining 90 seconds only the pump will remain active. After this time the pump will be automatically disactivated. The blue LED will blink.


The user will have to proceed with emptying the tub by removing the stopper.

At this point the Clean function has terminated and subsequently the pipework drying procedure will be executed automatically (see: Drying the pipework).


For the whole duration of the Clean function (and of the pipework drying procedure) no other commands will be accepted from the keypad.


Chromotherapy function

Press  the Chromo key for 1 sec. to activate the chromo lamp.

Press  Chromo shortly to pass on to the next colour (or sequence).

The programme consists of 11 fixed colours and 5 automatic sequences (see: below).

When the colour white is active (the first colour after activation) pressing  Chromo for 1 sec. passes on directly to the automatic sequences skipping the fixed colours.

Press  Chromo for 1 sec. with any colour active (except white) in order to deactivate the Chromotherapy function.

The chromo lamp will be deactivated automatically after 8 hours from its first activation.

The Chromotherapy function does not depend on the presence of water in the tub.

The chromo lamp can be activated and deactivated at any moment.

- 1: White (full colour)
- 2: Light blue
- 3: Dark Blue
- 4: Violet
- 5: Magenta
- 6: Red
- 7: Pink
- 8: Orange
- 9: Yellow
- 10: Light green
- 11: Green
- 12: Sequence: *Energy*
- 13: Sequence: *Tonic*
- 14: Sequence: *Relax*
- 15: Sequence: *Sun*
- 16: Sequence: *Dream*

12: Sequence: Energy:

Red	30 "
Orange	30 "
Green	6 "
Yellow	30 "
White	30 "
Green	6 "
Yellow	30 "
Orange	30 "
Green	6 "

13: Sequence: Tonic:

Yellow	30 "
Red	30 "
Green	30 "

14: Sequence: Relax:

Blue	30 "
Green	30 "
Orange	6 "
Light blue	30 "
White	30 "
Orange	6 "

15: Sequence: Sun:

Yellow	20 "
Light blue	15 "
Yellow	20 "
Orange	15 "
Yellow	20 "
White	15 "

16: Sequence: Dream:

Green	20 "
Blue	20 "
Violet	20 "
Red	20 "
Orange	20 "
Yellow	20 "
White	20 "
Light blue	20 "