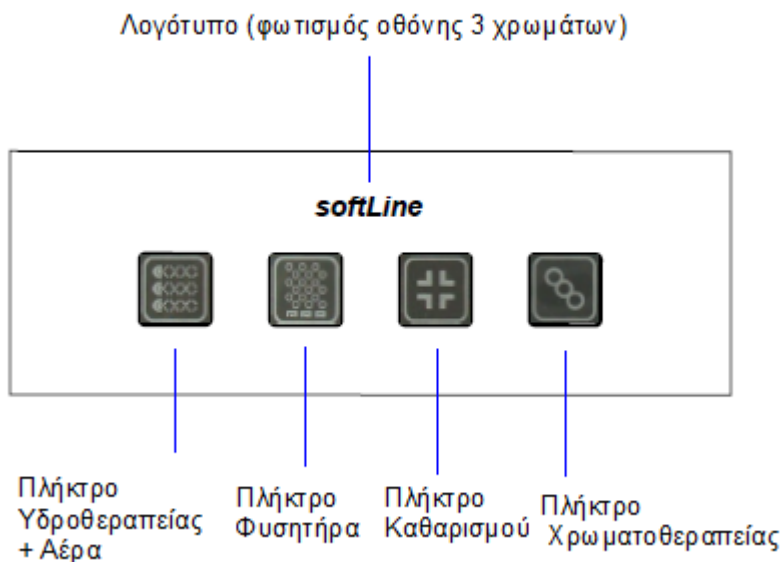


Δίνη + Αέρας + Φυσητήρας + Καθαρισμός + Χρωματοθεραπεία + γυάλινος πίνακας ελέγχου 4 πλήκτρα 3 χρώματα



Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Δίνης, 30 λεπτά
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Δίνης + Αέρα
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Φυσητήρα
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Καθαρισμού
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Χρωματοθεραπείας
Γυάλινος πίνακας ελέγχου 4 πλήκτρα 3 χρώματα
Αισθητήρας στάθμης νερού
Αισθητήρας στάθμης απολυμαντικού

Εντολές του πίνακα ελέγχου

4 πλήκτρα:

Υδροθεραπείας (+ Αέρα), Φυσητήρα, Καθαρισμού, Χρωματοθεραπείας
3 χρώματα (λογότυπο): λευκό, μπλε ή κόκκινο

Λειτουργία

Κατά τη σύνδεση του συστήματος ελέγχου με την τροφοδοσία ρεύματος, τα 4 πλήκτρα του πίνακα ελέγχου ανάβουν (λευκό χρώμα - σύστημα σε κατάσταση αναμονής). Το λογότυπο θα είναι είτε λευκό (απουσία νερού) είτε μπλε (παρουσία νερού).

Λειτουργία Δίνης

Πιέστε το πλήκτρο Υδροθεραπείας για 1 δευτ. για να ενεργοποιήσετε μόνο την αντλία της Δίνης.

Πιέστε το πλήκτρο Υδροθεραπείας για 2 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).

Το πλήκτρο Υδροθεραπείας θα γίνει μπλε.

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

Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα μετά από 30 λεπτά.

Το πλήκτρο Υδροθεραπείας θα γίνει λευκό.

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

Λειτουργία φυσητήρα

Πιέστε το πλήκτρο Φυσητήρα για 2 δευτ. για να ενεργοποιήσετε τον φυσητήρα στο ελάχιστο επίπεδο.

Η αποτελεσματική ενεργοποίηση του Φυσητήρα εξαρτάται από την παρουσία νερού στη μπανιέρα (βλ.: Συναγερμός).


Το πλήκτρο Φυσητήρα θα γίνει μπλε.

Πιέστε το πλήκτρο Φυσητήρα για 1 δευτ. για να περάσετε στο επόμενο επίπεδο ισχύος. Με κάθε πίεση (1 δευτ.) του πλήκτρου ο Φυσητήρας 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 Φυσητήρας θα επανεκκινηθεί από το επίπεδο 1 χαμηλό.

Πιέστε πάλι το πλήκτρο Φυσητήρα για 2 δευτ. για τη λειτουργία αυτόματου κύματος (εκκίνηση από το χαμηλότερο επίπεδο). Ο Φυσητήρας επαναλαμβάνει αυτόματα τους κύκλους σε διάφορα επίπεδα ισχύος: χαμηλό, μεσαίο, υψηλό, μεσαίο, χαμηλό, κ.λπ.

Πιέστε πάλι το πλήκτρο  Φυσητήρα για 2 δευτ. για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Φυσητήρα.

Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα μετά από 30 λεπτά.

Το πλήκτρο  Φυσητήρα θα γίνει λευκό.



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



Συναγερμός

Όταν είναι ενεργοποιημένη 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 το λογότυπο αναβοσβήνει σε λευκό/κόκκινο χρώμα για να υποδείξει τον συναγερμό.

Το πλήκτρο  Υδροθεραπείας και  Φυσητήρα θα παραμείνει μπλε.

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).

Το πλήκτρο  Υδροθεραπείας και  Φυσητήρα θα γίνει λευκό.

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.

Το λογότυπο θα αρχίσει να αναβοσβήνει σε λευκό/μπλε χρώμα 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.

Το λογότυπο θα αναβοσβήνει σε λευκό/μπλε χρώμα καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Μόλις τελειώσει, το λογότυπο θα γίνει λευκό (σταθερό) (απουσία νερού).


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


Καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας στεγνώματος δεν γίνονται δεκτές άλλες εντολές από τον πίνακα ελέγχου.

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 μπανιέρα είναι γεμάτη με νερό,
4. το δοχείο απολυμαντικού δεν είναι κενό.

Αν υφίστανται οι παραπάνω συνθήκες, πιέστε το πλήκτρο  Καθαρισμού για να εκκινηθεί η λειτουργία Καθαρισμού. Το λογότυπο θα αρχίσει να αναβοσβήνει σε μπλε/κόκκινο χρώμα.

Σε περίπτωση που υφίστανται μόνο οι τρεις πρώτες συνθήκες, αλλά το δοχείο απολυμαντικού είναι κενό, η πίεση του πλήκτρου  Καθαρισμού θα κάνει το λογότυπο να αναβοσβήνει γρήγορα σε μπλε/κόκκινο χρώμα 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. Το λογότυπο θα αρχίσει να αναβοσβήνει σε λευκό/μπλε χρώμα.


Ο χρήστης θα πρέπει να προχωρήσει στην εκκένωση της μπανιέρας 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 τον πίνακα ελέγχου.



Λειτουργία χρωματοθεραπείας

Πιέστε το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας για 2 δευτ. για να ενεργοποιήσετε τη λάμπα χρωματοθεραπείας.

Το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας θα γίνει μπλε.

Πιέστε το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας 1 δευτ. 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 ενεργό (το πρώτο χρώμα μετά την ενεργοποίηση), πιέστε το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας για 2 δευτ. για να περάσετε απευθείας στις αυτόματες ακολουθίες, παρακάμπτοντας τα σταθερά χρώματα.

Πιέστε το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας για 2 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. Το πλήκτρο  Χρωματοθεραπείας θα γίνει λευκό. Η λειτουργία χρωματοθεραπείας δεν εξαρτάται από την παρουσία νερού στη μπανιέρα. Η λάμπα χρωματοθεραπείας μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται ανά πάσα στιγμή.

- Λευκό (πλήρες
- 1 χρώμα)
- 2 Ανοιχτό μπλε
- 3 Σκούρο μπλε
- 4 Βιολετί
- 5 Ματζέντα
- 6 Κόκκινο
- 7 Ροζ
- 8 Πορτοκαλί
- 9 Κίτρινο
- 10 Ανοιχτό πράσινο
- 11 Πράσινο
- Αλληλουχία:
- 12 *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:

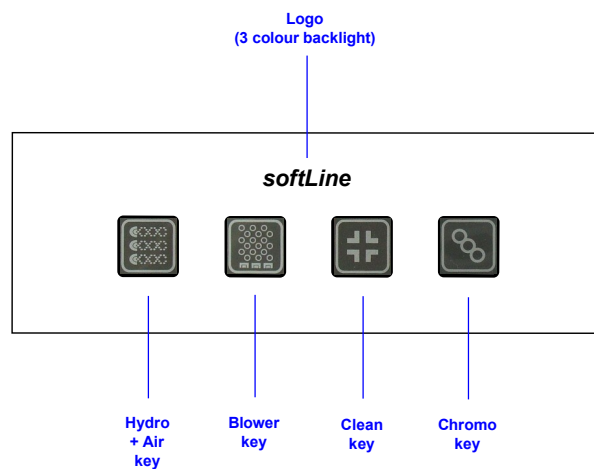
| | |
|-----------------|-----|
| Μπλε | 30" |
| Πράσινο | 30" |
| Πορτοκαλί | 6" |
| Ανοιχτό μπλε | 30" |
| Λευκό | 30" |
| Πορτοκαλί | 6" |

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" |



on/off Whirlpool 30 min.
on/off Whirlpool + Air
on/off Blower
on/off Clean
on/off Chromotherapy
glass panel 4 keys 3 colours
water level sensor
disinfectant level sensor

Panel commands


4 keys:  Hydro + Air,  Blower,  Clean,  Chromo
3 colours (logo): white, blue or red


Operation

Connecting the control system to the mains power the 4 keys of the panel will be lit (white colour - system in standby). The logo will be either white (absence of water) or blue (presence of water).

Whirlpool function

Press key  Hydro for 1 sec. to activate only the pump of the Whirlpool.

Press key  Hydro for 2 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 key  Hydro will become blue.

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


All functions will be deactivated automatically after 30 minutes.

The key  Hydro will become white.

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

Blower function


Press key  Blower for 2 sec. to activate the Blower at the minimum level.


The effective activation of the Blower is conditioned by the presence of water in the tub (see: Alarm). The key  Blower will become blue.

Press key  Blower for 1 sec. in order to step up to the next power level.

Every key press (1 sec.) 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 key  Blower for 2 sec. again for the auto-wave mode (starting with minimum level). The Blower automatically repeats the cycles at the various power levels: low, medium, high, medium, low, etc.

Press key  Blower for 2 sec. again in order to deactivate the Blower function.

All functions will be deactivated automatically after 30 minutes.

The key  Blower will become white.

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 logo will blink white / red indicating alarm.

The key  Hydro and/or  Blower will remain blue.

If within 10 minutes from the start of the alarm the water level returns, the alarm will stop 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 key  Hydro or  Blower in order to deactivate (both).

The key  Hydro and/or  Blower will become white.

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 logo will start blinking white / blue indicating we are on hold (waiting).

The cleaning of the pipework will occur automatically for a total time of 2 minutes. The power level of 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 logo will blink white / blue for the whole duration of the procedure; once finished, the logo will become white (fixed) (absence of water).


This drying procedure removes stagnating water from the pipes.


For the whole duration of the drying procedure no other commands from the panel 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 key  Clean in order to start the Clean function. The logo will blink blue / red.

In case only the first three conditions were present but with the disinfectant tank empty, pressing key  Clean the logo will blink blue / red 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 logo will blink white / blue.

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 panel.


Chromotherapy function



Press key  Chromo for 2 sec. to activate the chromo lamp.

The key  Chromo will become blue.

Press key  Chromo for 1 sec. 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 key  Chromo for 2 sec. passes on directly to the automatic sequences skipping the fixed colours.

Press key  Chromo for 2 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. Key  Chromo will become white. 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 " |