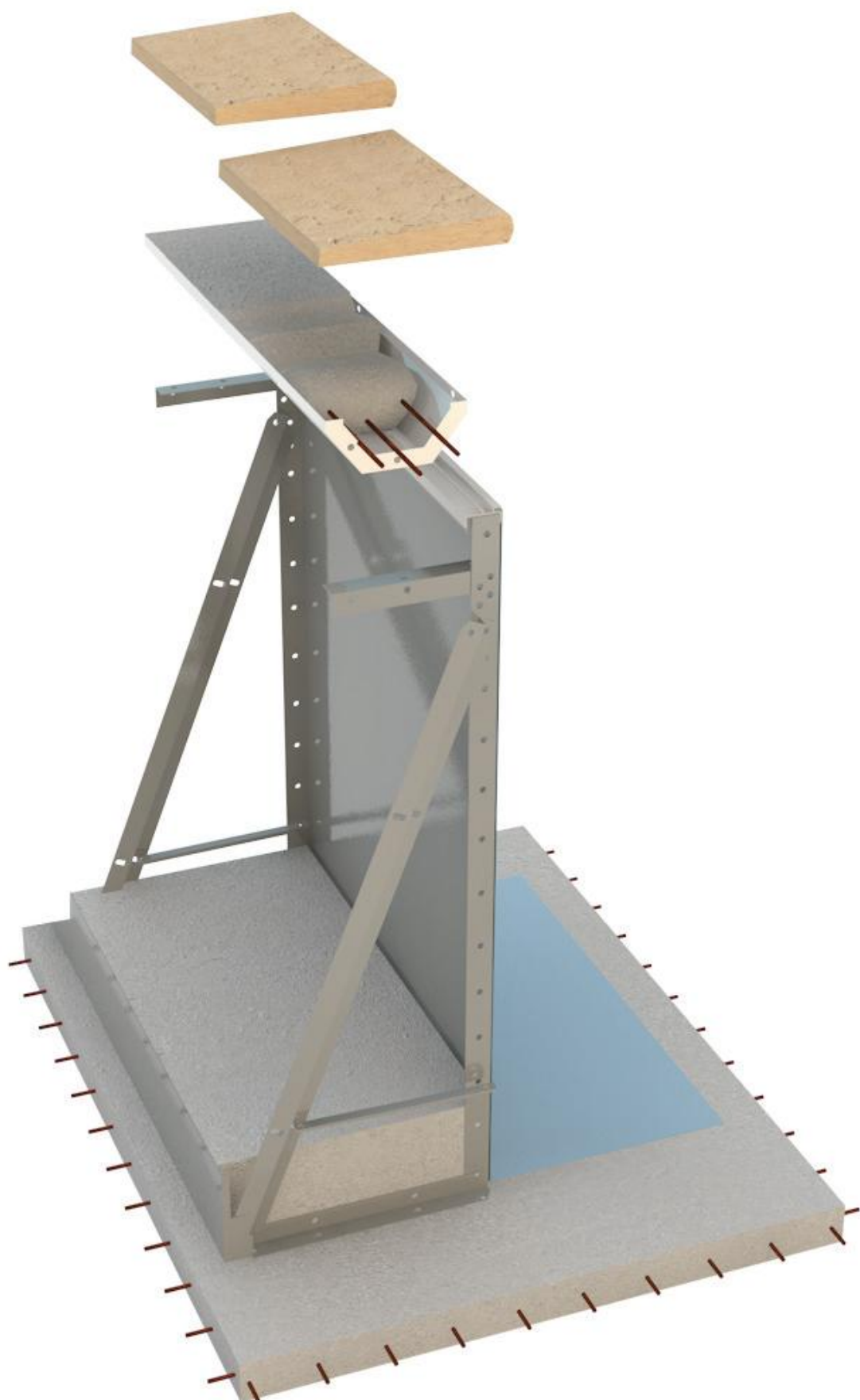




## ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ PANELS

## Μεταλλικά panel διπλής επίστρωσης Panel MAGNELIS®



Τα Μεταλλικά panel διπλής επίστρωσης Panel MAGNELIS® πάχους 2mm και ύψους από 1,1m έως 1,5m κατασκευασμένο κατά EN10346 Standard norm που προσφέρει 10 φορές μεγαλύτερη αντισκωριακή & μηχανική αντοχή από ένα κοινό γαλβανισμένο Panel.

Το kit περιλαμβάνει αντηρίδες ανά τρέχον μέτρο, βίδες M10X20 για κάθε διασύνδεση, διάτρηση για φωτιστικά, Skimmer, στόμια εισαγωγής και καθαρισμού .

Το μεταλλικό πάνελ υπό την εμπορική ονομασία S280 GD + ZM310 Steel που παράγεται στην Ευρωπαϊκή ένωση κατά το πρότυπο EN 10346 είναι κατάλληλο για την κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών κολυμβητικών δεξαμενών.

Το πάνελ διαθέτει πάχος 2mm και επίστρωση αλουμινίου, ψευδαργύρου, μαγνησίου με τη μέθοδο της συνεχούς εμφάνισης εν θερμώ . Αυτή η σύνθεση προσδίδει στην κατασκευή αυξημένη αντοχή έναντι των χλωριούχων υδατικών διαλυμάτων αμμωνίου και ταυτόχρονα χαμηλότερο συντελεστή τριβής έναντι του κοινού γαλβανισμένου πάνελ.

Ως εκ τούτου και λαμβάνοντας υπόψη τα μηχανικά του χαρακτηριστικά βεβαιώνουμε ότι η χρήση του σε κατασκευή κολυμβητικής δεξαμενής μέγιστης διάστασης 12.00 x 6.00m με μέγιστο βάθος 1,50m είναι ικανή να φέρει με ασφάλεια το μέγιστο φορτίο ως προς τον προβλεπόμενο αριθμό χρηστών.

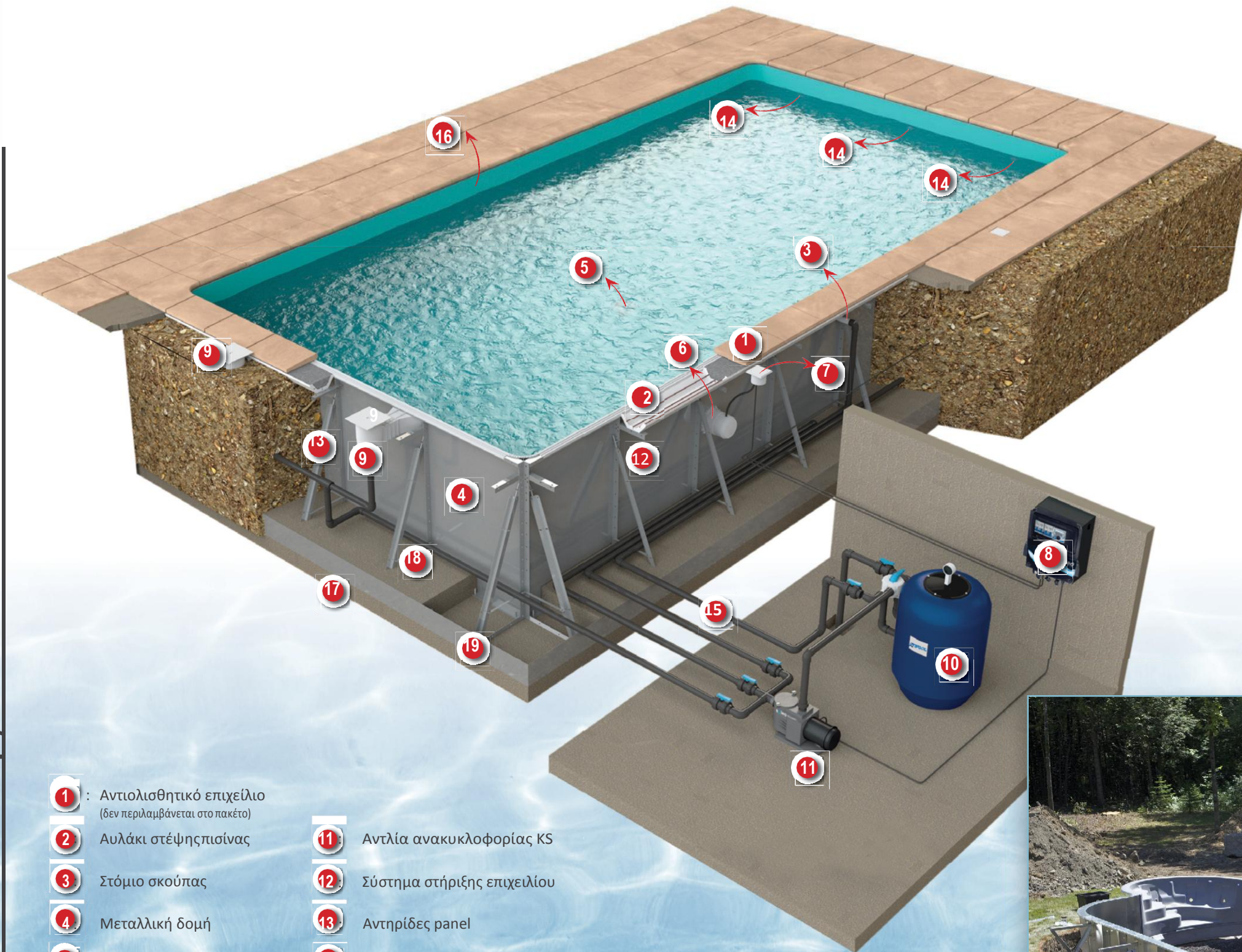
Η ΜΥΡΟΟΛ ανταποκρινόμενη πλήρως στις απαιτητικές τάσεις της εποχής και στην προσπάθεια της να εφαρμόζει ολοκληρωμένες - τυποποιημένες λύσεις πάντα φιλικές προς το περιβάλλον συνδυάζει την καλύτερη δυνατή σχέση τιμής - ποιότητας με την αντοχή του χάλυβα και την ευελιξία της μεμβράνης και σας προσφέρει προκατασκευασμένη πισίνα με μεταλλικά panels υψηλής ποιότητας με άψογο φινιρίσμα και αυξημένη αντοχή.

Η διαδικασία κατασκευής μιας τέτοιας πισίνας περιορίζει στο ελάχιστο το χρόνο κατασκευής αλλά και το εργατικό κόστος. Σημαντικό πλεονέκτημα αυτής της κατασκευαστικής μεθόδου αποτελεί επίσης το γεγονός ό,τι τέτοιου είδους πισίνες που καταλαμβάνουν επιφάνεια  $\leq 50m^2$  απαιτούν έκδοση αδείας μικρής κλίμακας με αντίστοιχα οικονομικά οφέλη αλλά και μείωση του χρόνου έκδοσης και της απαιτούμενης γραφειοκρατίας.

Οι παραπάνω λόγοι οδηγούν όλο και περισσότερους καταναλωτές σε αυτή τη λύση κατατάσσοντας την στο πιο δημοφιλές είδος πισίνας τα τελευταία δύο χρόνια.

Η ΜΥΡΟΟΛ ανάλογα με την επιλογή των δομικών στοιχείων της πισίνας είναι σε θέση να σας προσφέρει 10 έως 20 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας.

Όλα τα προϊόντα που προσφέρουμε σε αυτή την κατηγορία ακολουθούν αναγνωρισμένες μεθόδους Τυποποιημένης παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1 : Αντιολισθητικό επιχειλίο (δεν περιλαμβάνεται στο πακέτο) | 11 : Αντλία ανακυκλοφορίας KS     |
| 2 : Αυλάκι στέψης πισίνας                                    | 12 : Σύστημα στήριξης επιχειλίου  |
| 3 : Στόμιο σκούπας   | 13 : Αντηρίδες panel              |
| 4 : Μεταλλική δομή   | 14 : Στόμιο εισαγωγής             |
| 5 : Φρεάτιο πυθμένα liner                                    | 15 : Δίκτυο PVC                   |
| 6 : Φωτιστικό liner  | 16 : Επένδυση liner               |
| 7 : κουτί διακλάδωσης  | 17 : Βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα |
| 8 : Ηλεκτρολογικός πίνακας                                   | 18 : Ενίσχυση αντηρίδας           |
| 9 : skimmer  | 19 : Βάση μπετού πισίνας          |
| 10 : Φίλτρο άμμου KRIPSOL                                    |                                   |

Υπόδειγμα κατασκευής πισίνας με χρήση μεταλλικών πάνελ S280 GD + ZM310 Steel που παράγονται στην Ευρωπαϊκή ένωση κατά το πρότυπο EN 10346.

Τα πάνελ διαθέτουν πάχος 2mm και επιστρωση αλουμινίου, ψευδαργύρου, μαγνησίου με τη μέθοδο της συνεχούς εμβάπτισης εν θερμώ.

Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της πισίνας, αντλία ανακυκλοφορίας φίλτρο χαλαζιακής άμμου σε πλήρες πολυεστερικό compact μηχανοστάσιο βαρέως τύπου.

Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει επίσης, ανάλογα με τη διάσταση της πισίνας, τον κατάλληλο αριθμό στομιών κατάθλιψης και καθαρισμού, σκίμερ, φρεατίων πυθμένα και υποβρύχιων προβολέων και ηλεκτρολογικό πίνακα χρονοδιακόπτη λειτουργίας αντλίας και προβολέων.



### Πισίνα με κυμαινόμενο βάθος

Min βάθος 1,10m  
Max βάθος 1,50m

1,00m

1 2 3

1 2 3

1 2 3

Βαθύ σημείο panel 1,5m

Μετάβαση 1,1-1,5m Πρανές σημείο

Ρηχό σημείο panel 1,1

### Πισίνα με ενιαίο βάθος

ενιαίο βάθος 1,10/1,50m

1

panels με ενιαίο βάθος με επιλογές ύψους μεταξύ 1,10m και 1,50m.

Αποτελεί τη δημοφιλέστερη επιλογή. Απλή στο αλφάδιασμα των panel, διευκολύνει την εφαρμογή του liner και ταυτόχρονα οικονομικότερη εκ των τριών κατασκευή.

### Πισίνα με πυθμένα «ανάστροφη πυραμίδα»

Max βάθος 2,0m  
Min βάθος 1,10m ή 1,50

1 1

1

Τα panels παραδίδονται με ένα ενιαίο βάθος 1,10 ή 1,50 και το μέγιστο βάθος επιτυγχάνονται με τη διαμόρφωση που μετετού καθαριότητας.

Στην εν λόγω πισίνα το βαθύτερο σημείο διαμορφώνεται με το μετετό. Επομένως ο τύπος panel που χρησιμοποιείται είναι ένα.

### Μεταλλικά panel διπλής επίστρωσης



Panel MAGNELIS® πάχους 2mm και ύψους από 1,1m έως 1,5m κατασκευασμένο κατά EN10346 Standard norm που προσφέρει 10 φορές μεγαλύτερη αντισκωριακή & μηχανική αντοχή από ένα κοινό γαλβανισμένο Panel. Το kit περιλαμβάνει αντηρίδες ανά τρέχον μέτρο, βίδες M10X20 για κάθε διασύνδεση, διάτρηση για φωτιστικά, skimmer, στόμια εισαγωγής, καθαρισμού και αντίθετο ρεύμα.

### Εξαρτήματα εντοιχισμού & led φωτισμός

Κάθε kit περιλαμβάνει το σωστό αριθμό στομιών, σκιμμερ, φρεατίων και φωτιστικών. Όλα τα εξαρτήματα διαθέτουν εισελκόμενα ορειχάλκινα στοιχεία για άψογη εφαρμογή με το liner.

Τα φωτιστικά είναι flat LED σε ρητίνη. Προσφέρονται σε ψυχρό λευκό ή RGB χωρίς επιπλέον χρέωση και περιλαμβάνουν συτυπιθλίπτη για εφαρμογή σε liner.



### Μηχανοστάσιο πλήρες συναρμολογημένο



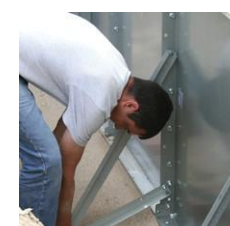
Τα μηχανοστάσια προδιαγράφονται ανάλογα με τον όγκο του νερού κάθε πισίνας. Περιλαμβάνουν: Πολυεστερικό Φίλτρο KRIPSOL (640/760/900mm), αντλία KRIPSOL 0,75/1/1,5/2/3hp, πολυσταδιακή βαλβίδα 6 θέσεων, μανόμετρο και 5-7 σφαιρικές βάνες PLIMAT για σκίμμερ, πυθμένα, στόμιο καθαρισμού (σκούπα), αποχέτευση (άδειασμα) και στόμια εισαγωγής.



Μπετό καθαριότητας.



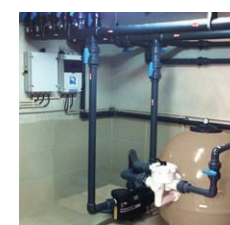
Στήσιμο panels.



Αντιστήριξη ενίσχυσης.



Τοποθέτηση liner και υποβρήχιου εξοπλισμού.



Συγκρότηση ΗΜ εξοπλισμού.

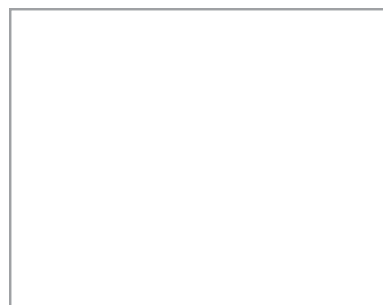
Επιλογή panel

Η διαδικασία...

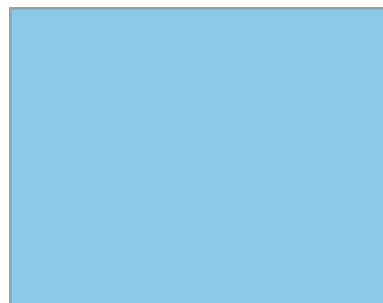
Liner πάχους 1,5mm κατασκευασμένο από 2 films PVC οπλισμένο με πλέγμα πολυεστέρα. Ιδανικό για δημόσιες πισίνες μεγάλου φορτίου. Εξασφαλίζει βέλτιστη εφαρμογή ακόμα και στις πιο απαιτητικές κατασκευές (πισίνες με μοναδικό σχήμα και πολλά σκαλοπάτια).

Επιλογή liner

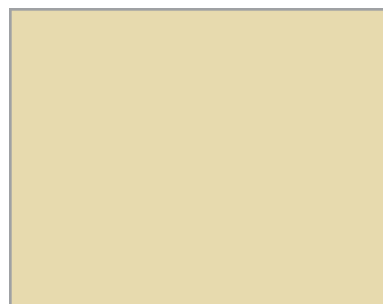
Μονόχρωμο  
"Single color"



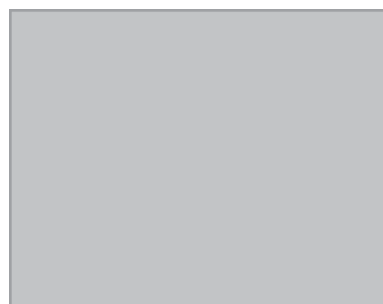
Elva Flex White



Elva Flex Light Blue



Elva Flex Sand



Elva Flex Light Grey

Ανάγλυφο  
"Touch/3D"



Stone Flex Pearl



Stone Flex Sand



Stone Bazelet

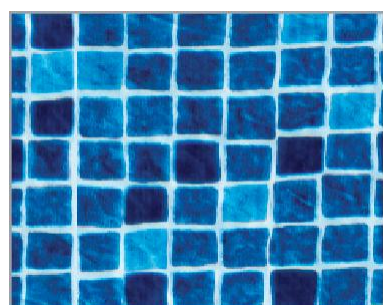


Matrix Blue



Elva Flex Light Grey

Τυπωμένο  
"Printed"



Printer range Pacific



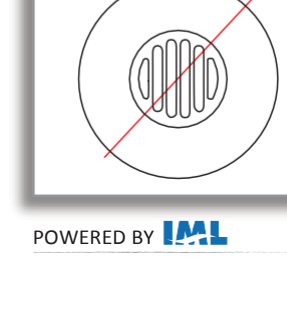
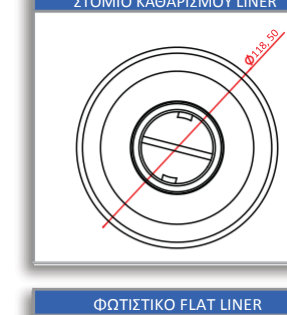
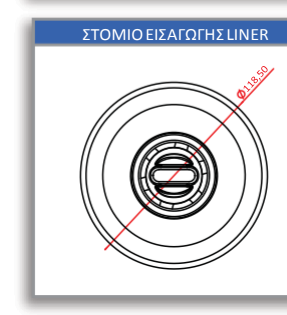
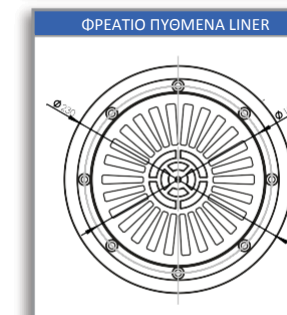
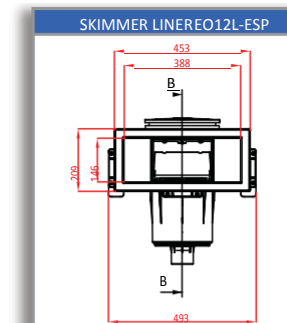
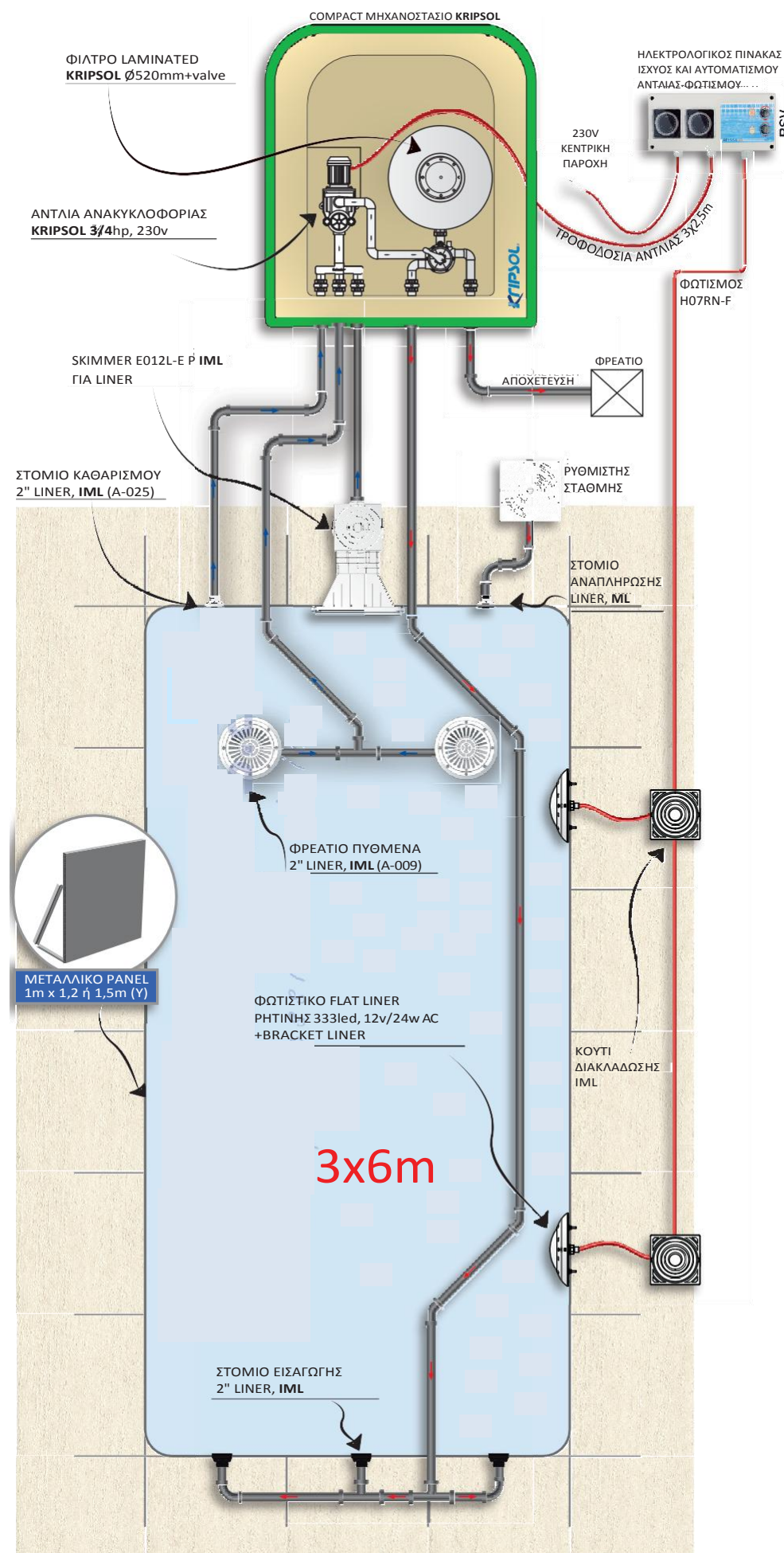
Printer range Snapir Gold/Blue



Printer range Granit NG1/NG2

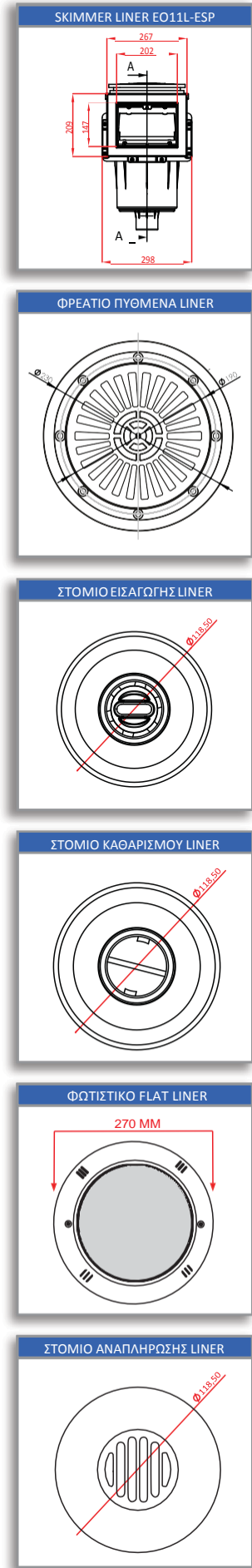
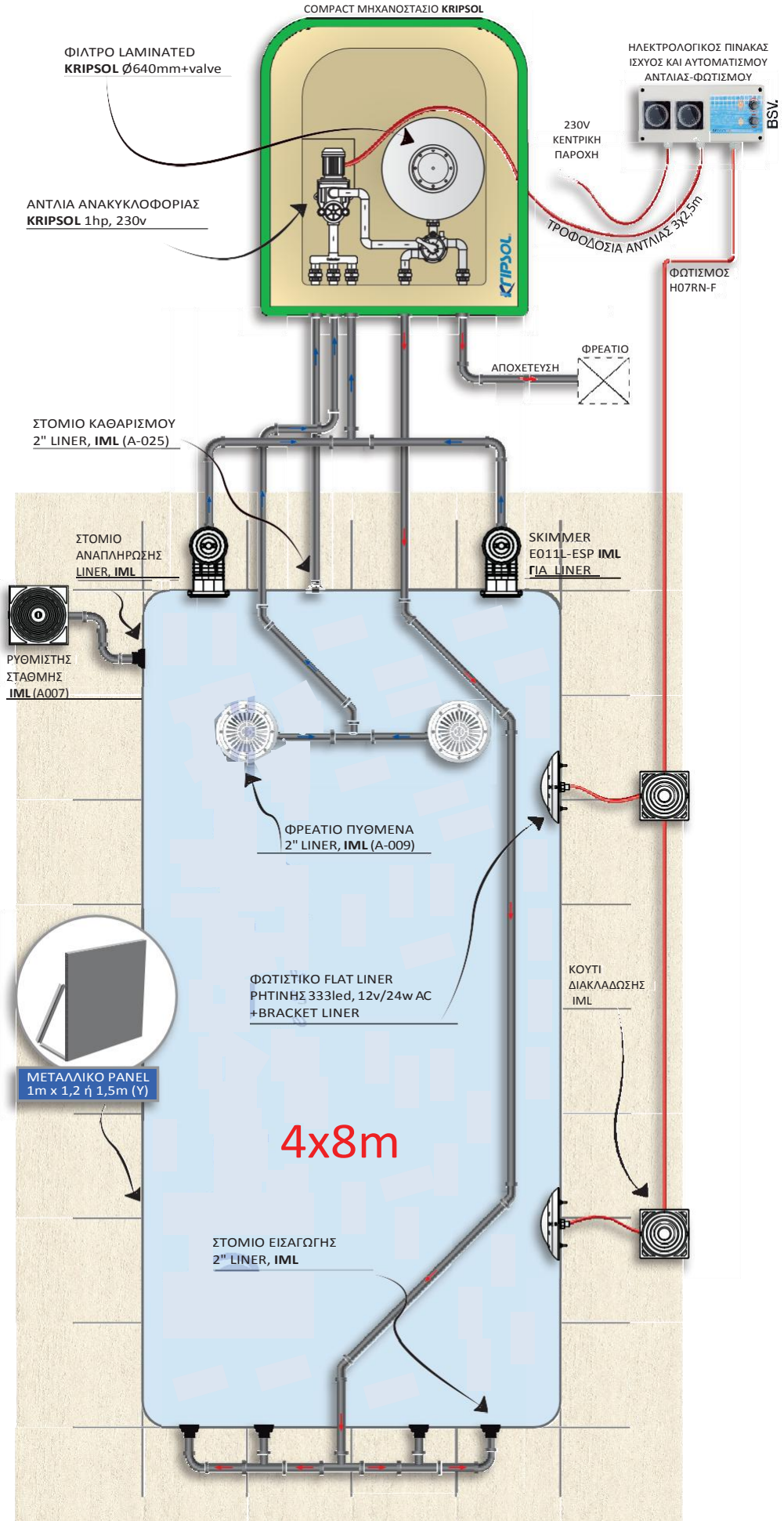


Printer range Galit NG/Cool Sparks



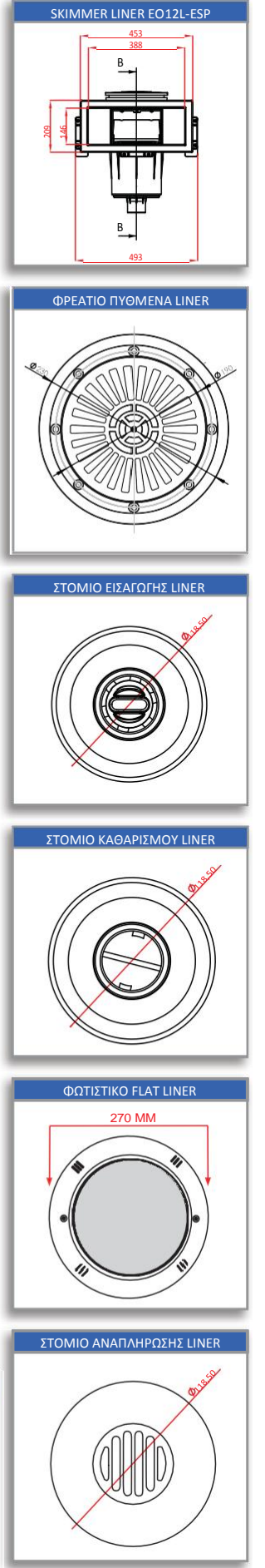
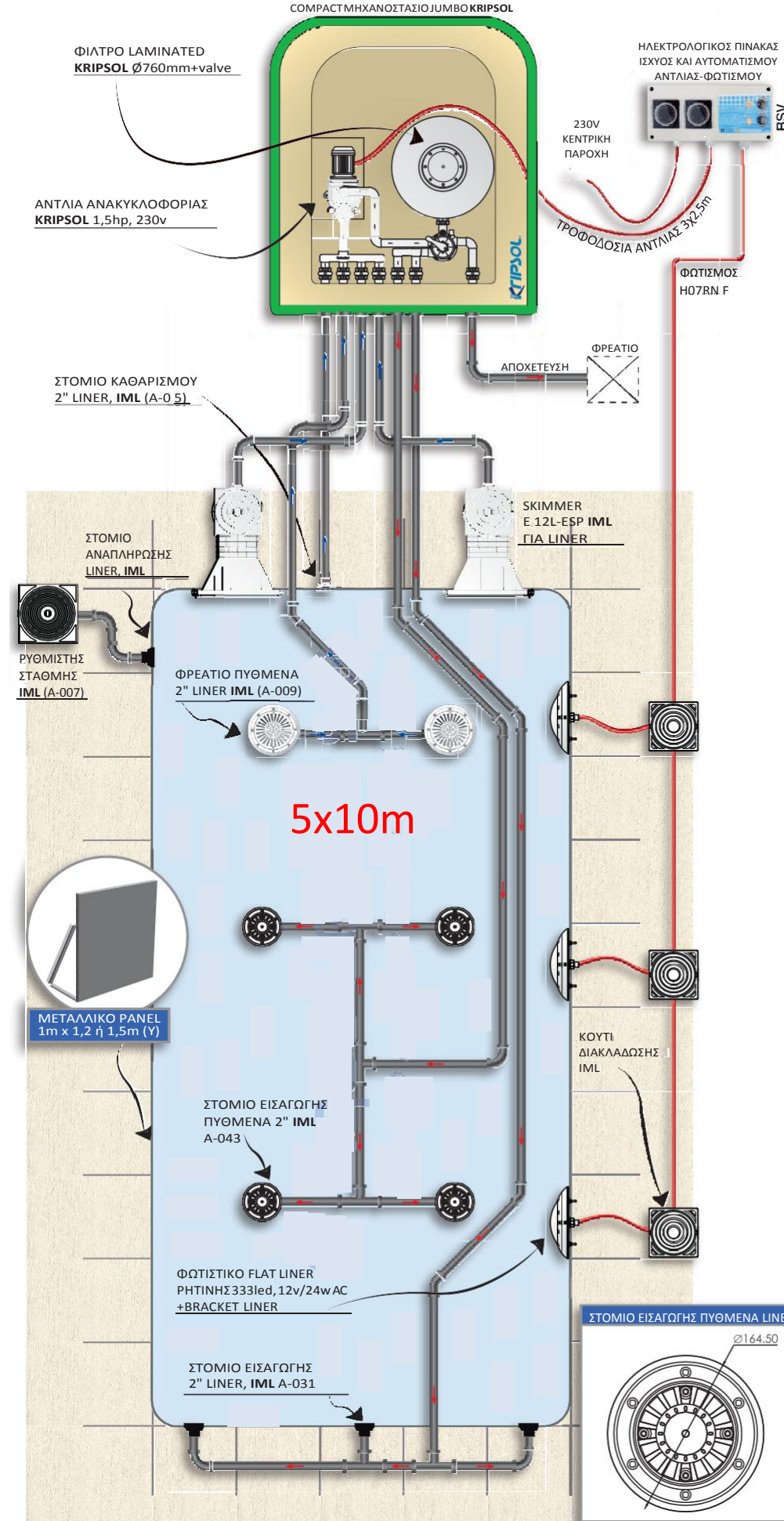
Προκάντ πισίνα με μεταλλικά panels 3x6m

Προκάρτ πισίνα με μεταλλικά panels 4x8m



POWERED BY IML

Προκάρτ πισίνα με μεταλλικά panels 5x10m



POWERED BY IML



Παναγιώτης Μαλλιάρας  
Μηχανικός ΕΜΠ  
Μισούλη 4 – 57500 – Πλαγιάρι Θεσσαλονίκη  
Τ.2392064413 , Μ.6942282201  
Ε. [tmalliaras@mypool.gr](mailto:tmalliaras@mypool.gr) , [tmalliaras@gmail.com](mailto:tmalliaras@gmail.com)  
W [www.mypool.gr](http://www.mypool.gr)

