PLHOME®

CASE - DESIGN - STILI

# PISCINE COMFORT

## ALLESTIMENTO GENERALE

# CHI SIAMO

## PLATANIA HOME

Da anni leader nel settore delle costruzioni e degli allestimenti di case dal design moderno ed elegante, Platania Home è ormai sinonimo di garanzia e qualità nel campo immobiliare.
All'interno dell'azienda professionisti specializzati ci accompagnano nella realizzazione di piscine da sogno, curando fornitura, montaggio e allestimento di piscine multiaccessoriate e personalizzabili.
Il presente catalogo illustra il modello COMFORT, con le specifiche tecniche, componenti e accessori.

# MODELLO COMFORT

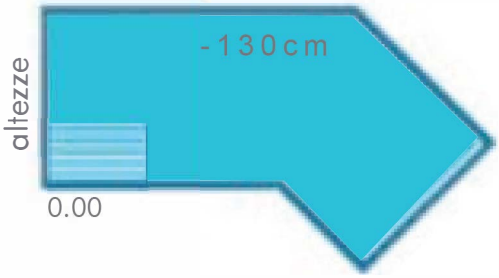
La piscina COMFORT, firmata PLhome, viene realizzata in cemento armato con sistema di casseratura ISOBLOK con paereti a doppio isolamento.
Il modello COMFORTè caratterizzato da un design moderno e da una forma regolare personalizzabile con scala di accesso di larghezza pari a 90 cm, posizionabile su uno dei lati della piscina a seconda degli spazi utili.

Rivestita con membrana in PVC, disponibile in vari colori, la piscina COMFORT sarà realizzata con accessori esclusivi.
Il trasporto dei materiali sotto illustrati è incluso nel prezzo. L'iva e la regolarizzazione presso gli organi competenti è invece da intendersi esclusa dai prezzi indicati di seguito.

1

| DIMENSIONI | SMART PRICE<br>solo fornitura materiale | ALL INCLUSIVE |
|---|---|---|
| 2m x 5m | € 8.500 | € 19.000 |
| 3m x 6m | € 10.300 | € 23.000 |
| 3m x 7m | € 11.000 | € 27.000 |
| 3m x 8m | € 12.000 | € 29.000 |

2

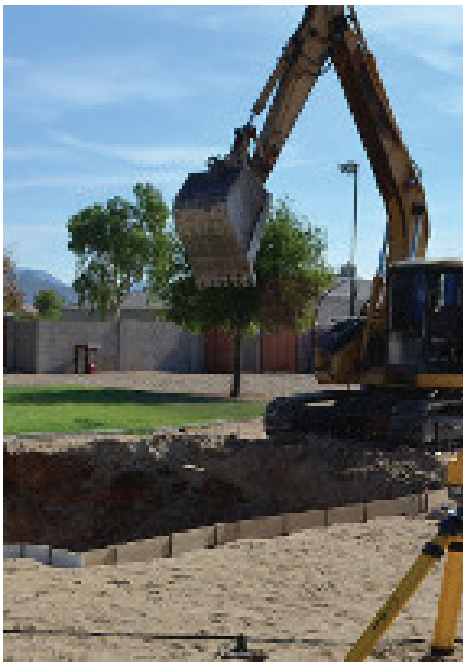



La seguente componentistica è ottimale per una superficie massima di mq 24.

N.B: Sono esclusi i costi di progettazione e delle pratiche edilizie.

# STRUTTURA

## FASI DI INSTALLAZIONE

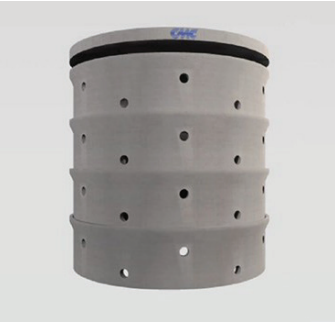


### FASE 1*

Tracciamento e scavo

La piscina viene tracciata sul terreno e si realizza lo scavo secondo le dimesioni desiderate.

E' necessario inoltre inserire nelle immediate vicinanze un pozzetto disper-dente di dimensioni adeguate per lo scarico dell'acqua della piscina.



### FASE 2*

Getto del basamento

Si provvede al getto del basameto in calcestruzzo armato RCK 30 e ferro a doppia maglia.

### FASE 3*

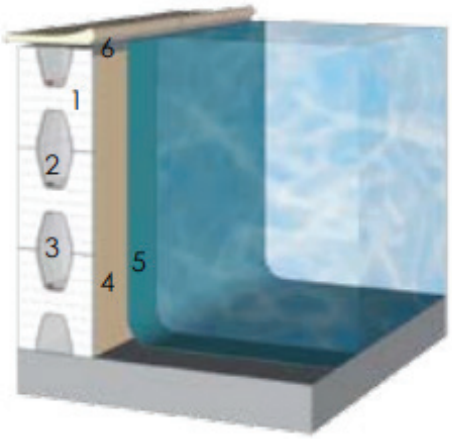
Montaggio casseratura in polistirolo ISOBLOK forniti dal nostro team.

* Non inclusa in "Smart Price"

# STRUTTURA

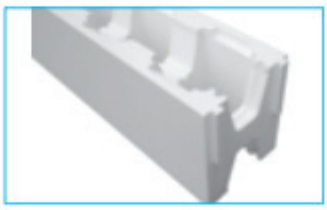
## ISOBLOK É:

un sistema di costruzione per piscine in cemento armato con pareti a doppio isolamento.




COMPOSIZIONE
*COMPOSITION*

1 ISOBLOK / *ISOBLOK*
2 FERRO DI ARMATURA / *REINFORCED IRON*
3 CALCESTRUZZO / *CONCRETE*
4 MATERASSINO DI PROTEZIONE / *PROTECTIVE UNDERLAY*
5 LINER IN PVC / *PVC LINER*
6 GUIDA IN ALLUMINIO DI AGGANCIO RIVESTIMENTO
*ALUMINUM GUIDE TO ATTACH LINER*



## Principali caratteristiche

- traspirante ma impermeabile all'acqua
- atossico, inerte
- compatibile con cemento, calcestruzzo, muratura, malte cementizie, membrane impermeabili / bituminose, malte impermeabili per posa mosaico / piastrelle
- adatto alle più svariate applicazioni
- semplice da trasportare e installare
- autoestinguente
- riciclabile al 100%
- adattabile a qualsiasi supporto
- indeformabile

# STRUTTURA

## Isoblok possiede:

- straordinarie caratteristiche tecniche
- eccellenti proprietà di isolante termico
- resistenza all'acqua
- basso rischio di tossicità in caso di incendio
- omologazione in classe I
- capacità di conservazione nel tempo

## Inoltre Isoblok:

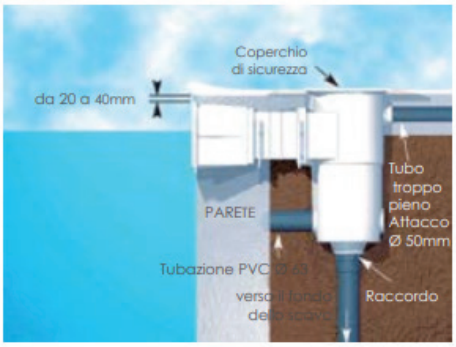
- non scioglie in acqua
- non è degradabile nel tempo
- non sostiene la crescita di funghi, muffe, batteri
- non contiene clorofluorocarburi ne idroclorofluorocarburi
- non rilascia gas tossici
- non costituisce un pericolo per la salute
- non inquina l'ambiente
- non crea disordine e sporcizia

# FASE 4

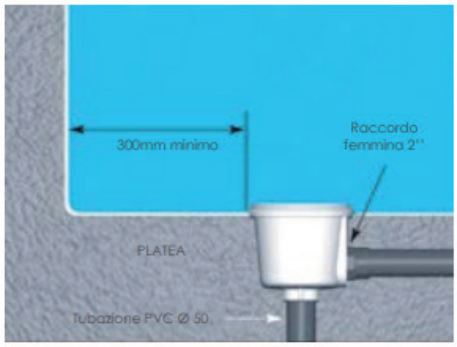
## Predisposizione degli accessori

Prima del getto di calcestruzzo all'interno dei casseri ISOBLOK, il tecnico incaricato predisporrà il montaggio dei seguenti accessori:

**SKIMMER**
*SKIMMER*

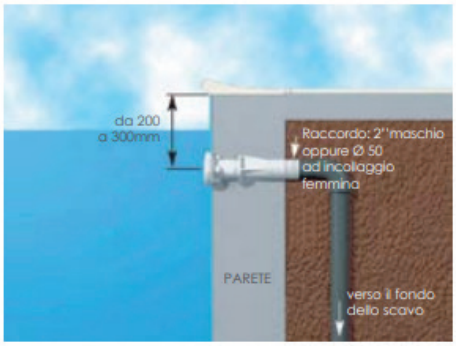



**POZZETTO DI FONDO BL-211**
*MAIN DRAIN BL-211*

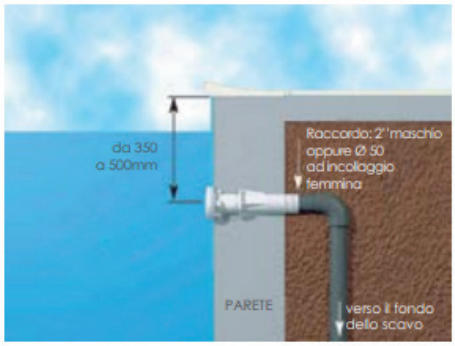



IMPIANTO

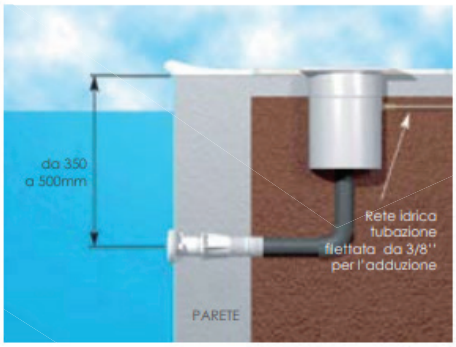
**PRESA SPAZZOLA CON PASSANTE**
*VACUUM POINT WITH THRUGHWALL*



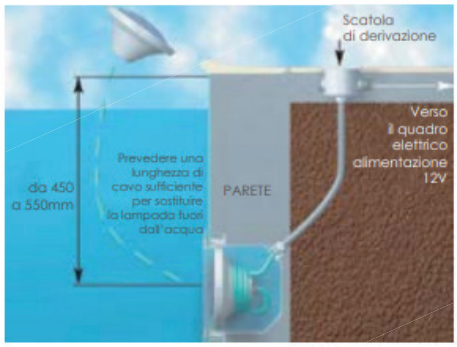

**BOCCHETTA CON PASSANTE**
*RETURN FITTING*




**REGOLATORE DI LIVELLO**
*LEVEL CONTROLLER*




**PROIETTORE**
*UNDERWATER LIGHT*



# STRUTTURA

## FASE 5*

Getto di calcestruzzo

Si procede al getto di calcestruzzo mediante pompa. Questa operazione si effettua riempiendo agilmente i casseri ISOBLOK con il calcestruzzo

## FASE 6*

Riempimento e rasatura

Dopo aver effettuato il getto si procede all' eventuale riempimento del terreno circostante e alla rasatura dell'interno piscina (pareti e base in calcestruzzo) con

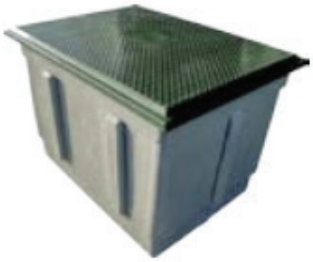
materiale idoneo

* Non inclusa in "Smart Price"

# STRUTTURA

## FASE 7

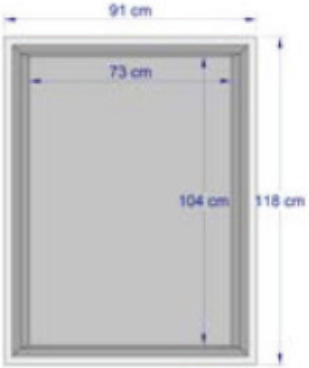
Montaggio locale tecnico

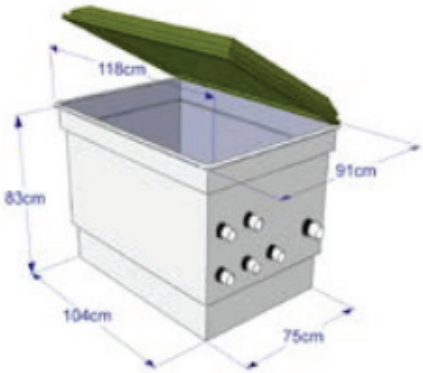


Locale completo di cerniera e chiusura di sicurezza, consegnato vuoto o già assemblato. Può alloggiare pompa e filtro fino a 12 mc/h, sia a sabbia di quarzo che a cartuccia.
**La fornitura del locale tecnico non comprende la sabbia del filtro.**

*Technical housing equipped with hinge and safety lock. It is delivered empty or already assembled. It can accommodate pump and filter up to 12 m³/h, both quartz-sand and cartridge.* ***The provision of technical room does not include the sand filter.***

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1010005 | Big Mac interrato vuoto con coperchio / *Big Mac basement empty with lid* |
| 1010006 | Coperchio per Big Mac - ricambio / *Lid for Big Mac - Replacement* |



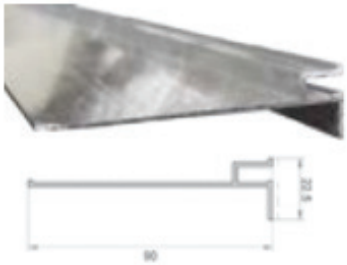

| Codice monofase | Codice trifase | Descrizione / *Description* | Asp. N° | Asp. Ø | Mand. N° | Mand. Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1010009 | 1010010 | Big Mac SIDE 500 - 9 m³/h<br>con filtro PANAMA SIDE 500, pompa BRETON 550S | 2 | 50 | 1 | 50 |

# RIVESTIMENTO

## FASE 8

Montaggio della guida per rivestimento LINER (membrana PVC)

GUIDA DI AGGANCIO PER LA POSA DEL LINER
COUPLING GUIDE TO FIX LINER



cod. 1050402

## FASE 9

Montaggio del rivestimento

Le membrane di rivestimento sono l'alternativa intelligente alle finiture tradizionali, quali piastrelle o vernice.
La loro lacca esclusiva offre una protezione eccellente contro l'usura quotidiana e il passare del tempo. Sono facili e rapideda installare, si adattano a qualsiasi forma e design e sono facili da mantenere. Il sistema a membrana rinforzata ha molti vantaggi:

- Migliore soluzione tecnica e decorativa per la costruzione di piscine.
- Impermeabilità garantita.
- Finitura ottimale per nuove piscine e le ristrutturazioni di quelli esistenti.
- Veloce e facile installazione.
- Si adatta a tutti i tipi di forme e disegni.
- Meno costoso di finiture tradizionali.

# RIVESTIMENTO

PLHOME
CASE DESIGN STILI

## -RIVESTIMENTO TELO PVC, rotolo da 25 m n. 2 pezzi

ALKORPLAN T2000
MEMBRANA IN PVC ARMATO TINTA UNITA / PVC MEMBRANE IN SOLID COLORS

Membrana PVC spessore 1,5 mm idonea per il rivestimento piscine, composta da due strati calandrati in policloruro di vinile flessibile (PVC-P) e rinforzata con una rete di poliestere. Assemblaggio mediante saldatura ad aria calda (termofusione). Vernice acrilica di protezione. Fornita in rotoli da 25 m / antisdrucciolo 12,6 m spessore 1,8 mm

Design antisdrucciolo
Antislip design

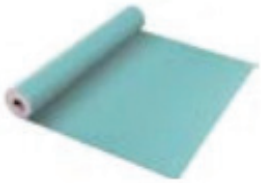
*PVC membrane thickness 1,5 mm suitable for coating swimming pools, made up of two layers of polyvinyl chloride calendered flexible (PVC-P) and reinforced with a polyester mesh. Assembled by hot air welding (hot melt). Acrylic paint protection. Supplied in rolls of 25 m / non-slip 12,6 m thickness 1,8 mm.*

| Codice tinta unita h1,65 | Codice antisdrucciolo h1,65 | Codice tinta unita h2,05 | Descrizione |
|---|---|---|---|
| 1050720 | 1050735 | 1050728 | Alkorplan T2000 celeste chiaro / *light blue* |
| 1050721 | 1050736 | 1050729 | Alkorplan T2000 azzurro / *blue* |
| 1050722 | 1050737 | 1050732 | Alkorplan T2000 verde Caraibi / *green* |
| 1050723 | 1050738 | 1050772 | Alkorplan T2000 bianco / *white* |
| 1050724 | 1050739 | 1050730 | Alkorplan T2000 grigio / *grey* |
| 1050725 | 1050740 | 1050733 | Alkorplan T2000 grigio scuro / *dark grey* |
| 1050727 | 1050742 | 1050731 | Alkorplan T2000 sabbia / *sand* |

celeste/*light blue*

sabbia/*sand*

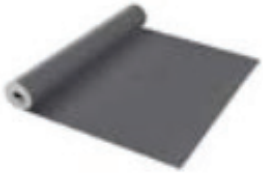
azzurro/*blue*



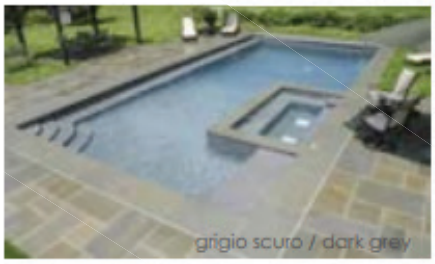
verde Caraibi/*green*

bianco/*white*

grigio/*grey*



grigio scuro/*dark grey*



grigio scuro / dark grey

celeste/light blue

azzurro / blue

# RIVESTIMENTO

## ELBTAL 150/100 - MEMBRANA IN PVC ARMATO TINTA UNITA, SPESSORE 1,50 MM
## ELBTAL 150/100 - SOLID COLOR OR PRINTED PVC MEMBRANE 1,5 MM

CARATTERISTICHE TECNICHE: resistente ai raggi UV, resistente al freddo ed agli agenti atmosfe
metalli pesanti e fisiologici ineccepibili secondo la norma EN 71 / 3, resistente a tutti i prodotti chimici usuali per il trattamento dell'acqua nelle piscine, disponibile anche nella versione antisdrucciolo nello spessore di 2,00 mm.

*The coating Elbtal, German product, is a plasticized membrane in PVC (PVC-P) reinforced with fiber. It's available in plain and printed. SPECIFICATIONS: UV-resistant, cold resistant and weatherproof, good weldability, free of heavy and physiological metals unobjectionable according to EN 71/3, resistant to all usual chemicals for water treatment in swimming pools, also available in slip thickness of 2.00 mm.*

sabbia *sand* · azzurro *blue* · bianco *white* · celeste *light blue* · grigio *grey* · verde Caraibi *green* · grigio antracite *dark grey* · nero *black*

| Codice tinta unita h1,65x25m | Codice antisdrucciolo h1,65x10m | Codice tinta unita h2,00x25m | Descrizione |
|---|---|---|---|
| 1050605 | 1050615 | 1050610 | Elbtal celeste chiaro / *light blue* |
| 1050606 | 1050616 | 1050611 | Elbtal azzurro / *blue* |
| 1050607 | 1050617 | 1050612 | Elbtal bianco / *white* |
| 1050627 | 1050628 | - | Elbtal grigio / *grey* |
| 1050609 | 1050619 | - | Elbtal verde Caraibi / *green* |
| 1050608 | 1050618 | 1050613 | Elbtal sabbia / *sand* |
| 1050629 | 1050645 | - | Elbtal nero / *black* |

# RIVESTIMENTO

PLHOME
CASE DESIGN STILI

## -PVC liquido

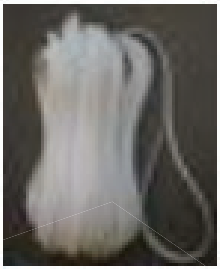
n. 1 pezzo

PVC LIQUIDO PER ALKORPLAN / LIQUID PVC FOR ALKORPLAN

| Codice | Descrizione | Barattolo / Can |
|---|---|---|
| 1050745 | Pvc liquido Alkorplan celeste / *light blue liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050746 | Pvc liquido Alkorplan azzurro / *blue liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050747 | Pvc liquido Alkorplan verde Caraibi / *green liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050748 | Pvc liquido Alkorplan bianco / *white liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050749 | Pvc liquido Alkorplan grigio / *grey liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050750 | Pvc liquido Alkorplan grigio scuro / *dark grey liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050752 | Pvc liquido Alkorplan sabbia / *sand liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050753 | Pvc liquido Alkorplan trasparente / *trasparent liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050851 | Pvc liquido Alkorplan elegance / *elegance liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050852 | Pvc liquido Alkorplan relax / *relax liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050853 | Pvc liquido Alkorplan authentic / *authentic liquid pvcg* | barattolo 0,9 kg |
| 1050864 | Pvc liquido Alkorplan vanity / *vanity liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050865 | Pvc liquido Alkorplan sublime / *sublime liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050866 | Pvc liquido Alkorplan prestige / *prestige liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050744 | Pvc liquido Alkorplan Ceramics bianco / *ceramics white liquid pvc* | barattolo 0,9 kg |
| 1050534 | Flacone + tappo per l'applicazione del PVC liquido / *bottle + cap for the application of liquid PVC* | |

## -BORDINO PVC BIANCO

n. 1 pezzo



| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 1050540 | Bordino pvc bianco a saldare - rotolo da 50 m<br>*pvc white border to be welded - roll 50 m* | 9x3 mm - al m |

## -COLLA PER MEMBRANE PVC 5KG

n. 1 pezzo

# FASE 10

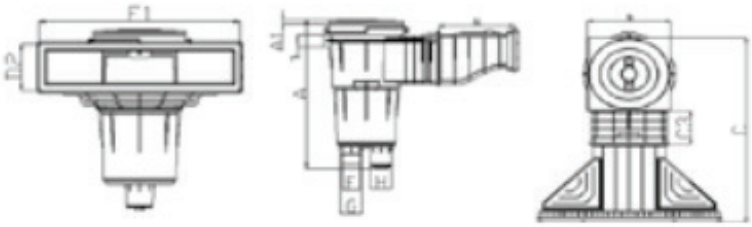
## Montaggio accessori

-SKIMMER SFIORATORE n. 1 pezzo

SKIMMER SFIORATORE LX7 / SKIMMER OVERFLOW LX7

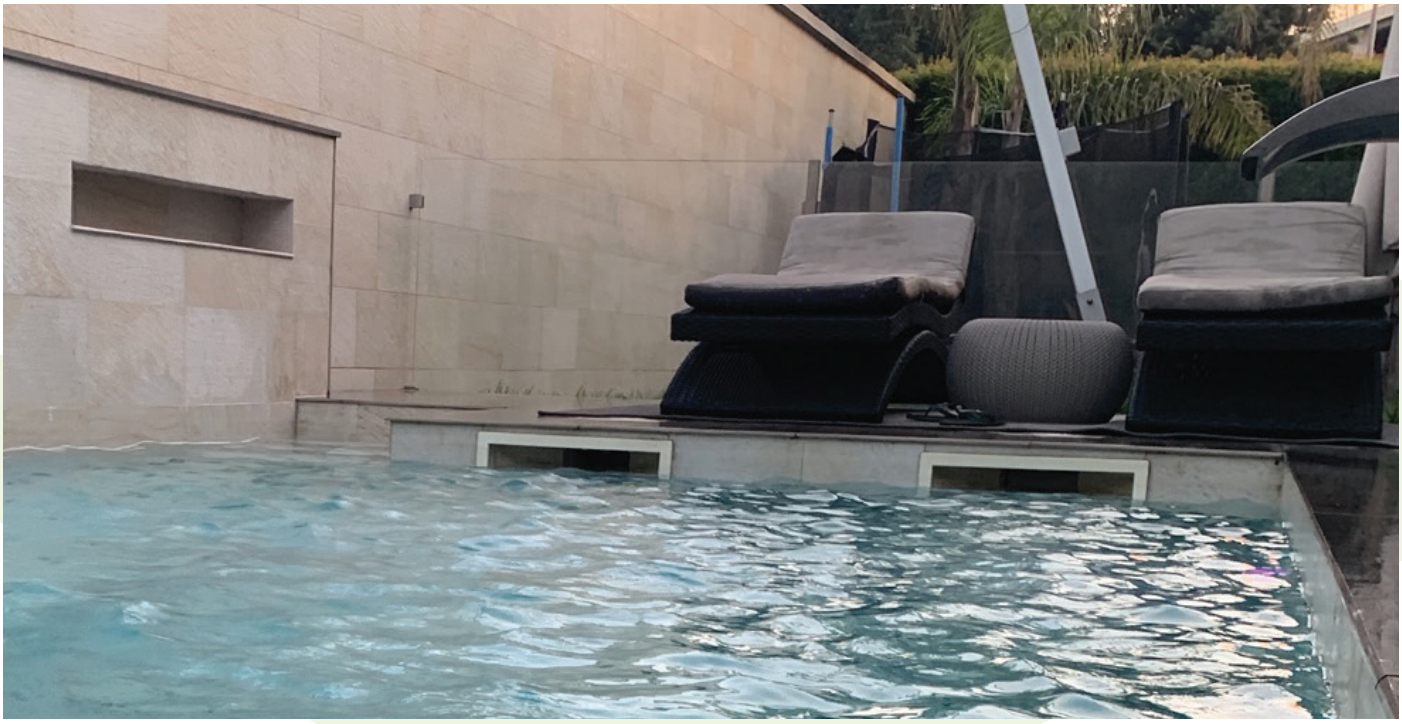
new

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2220144 | Skimmer sfioratore **con inserti in ottone** per membrana e liner<br>*Overflow skimmer with brass inserts for membrane and liner pools* |




**DIMENSIONI** / DIMENSIONS

| A mm | A1 mm | B mm | C mm | C3 mm | D2 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 438.8 | 9.5 | 250.3 | 634 | 117.4 | 142.5 |
| **E1 mm** | **L mm** | **N mm** | **F mm** | **G mm** | **H mm** |
| 557 | 38 | 251,5 | 50(1"½) | 63 (2") | 63 (2") |



# IMPIANTO

## -FARI MULTICOLOR

n. 1 pezzo
(n. 2 pezzi per superficie > 24 mq)

### PROIETTORI FISSI / FIXED UNDERWATER LIGHT

Guarnizione adesiva protezione per cantiere; bloccaggio della lampada a baionetta, la lampada non esce dal suo alloggiamento; facile smontaggio; cavo specifico subacqueo lungo 2,20 m, che permette un cambio facilitato della lampada;
uscita del cavo di alimentazione superiore, cavo semi-rigido regolabile e pressacavo di sicurezza; possibilità di fissaggio su parete prefabbricata; sistema auto-bloccante di chiusura del coperchio con guarnizione OR per maggiore tenuta e sicurezza; consegnate con pressacavo a tenuta rapida.

*Adhesive gasket for protection site; lock of the lamp; easy removal of the lamp; specific underwater cable m 2.20, which allows a facilitated exchange of the lamp; output of the power cord, rigid adjustable cable and safety cord-locks; possibility of fixing on prefabricated wall; self-locking system closure of the cover with O-ring seal for greater and security, delivered with rapid-tight cord-lock.*

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| | **PROIETTORE FISSO IN ABS A LED PER LINER** / *FIXED LED UNDERWATER LIGHT IN ABS FOR LINER* |
| 1070225 | Proiettore liner a 90 LED RGB 16W 12V ac con telecomando, fissaggio a vite **con inserti in ottone**<br>*RGB led for liner, fixed with screw, with remote control, with brass inserts* |

# IMPIANTO

## -SCATOLE DI DERIVAZIONE

n. 2 pezzi

### SCATOLE DI DERIVAZIONE UNIVERSALI / UNIVERSAL DECK BOXES

- Dimensioni 11,5x11,5 cm
- Colori bianco, sabbia o grigio
- Montaggio in serie o parallelo, tenuta perfetta e regolazione della lunghe zza del cavo

- *Dimensions 11,5x11,5 cm*
- *White, sand or grey colors*
- *Mounting in series or parallel, perfect fit and adjustment of cable length*

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1070048 | Scatole di derivazione universale 2 uscite e 1 entrata - rif.C-84<br>*Universal deck boxes 2 outputs and 1 inputs - ref.C-84* |

## -PASSANTI A MURO

n. 2 pezzi

### PASSANTI A MURO IN ABS
### THROUGHWALL FLANGE IN ABS

cod.1070060

cod.1070061

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1070060 | Passante a muro da 250 mm, filettato 2" e 50 a incollaggio - rif. C-250<br>*throghwall flange 250 mm, thread 2" and bonding 50 - rif. C-250* |

## -BOCCHETTE DI IMMISSIONE

n.2 pezzi

### BOCCHETTE DI IMMISSIONE SERIE MT-14 / RETURN FITTING MT-14

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2220502 | Bocchetta immissione a parete, **con inserti in ottone**, per liner<br>*Wall return fitting, with brass inserts, for liner* |

cod.2220502

Se presente una scalaa, prevedere un'altra bocchetta in corrispondenza del primo gradino.

# IMPIANTO

## -VAVOLE DI FONDO

n. 2 pezzi

POZZETTI DI FONDO SERIE MT-14 / MAIN DRAIN MT-14

cod.1070033

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1070033 | Pozzetto di fondo con griglia ANTIVORTEX a norma UNI EN 13451-3 - per liner<br>*Main drain ANTIVORTEX grating norm UNI EN 13451-3, for liner* |

## - QUADRO ELETTRICO

n. 1 pezzo

QUADRO POOL CONTROL / POOL CONTROL ELECTRIC PANEL

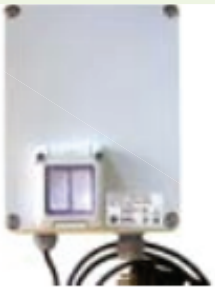
- Cassetta stagna in ABS bianco IP65 con sportello trasparente
- Teleruttore di potenza pompa (uno per ogni pompa)
- Timer pompa/filtri a cavalieri imperdibili con riserva di carica 200 ore
- Salvamotore di protezione regolabile (uno per ogni pompa)
- Selettore manuale o automatico pompa filtro (uno per ogni pompa)
- Interruttore automatico di protezione linea fari 16A

- *Junction box in white ABS with transparent cover, IP65*
- *Contactor power pump (one for each pump)*
- *Timer pump / filter with power reserve 200 hours*
- *Protection adjustable circuit breaker (one for each pump)*
- *Manual or automatic switch for pump filter (one for each pump)*
- *Automatic security to protect lights line 16A*

QUADRO ELETTRICO 1 POMPA + SALVAVITA + COMANDO FARI
ELECTRIC PANEL FOR 1 PUMP + LIFE SAVING + POWER FOR LIGHTS

x 1

| Descrizione | | Monofase | Trifase |
|---|---|---|---|
| Quadro elettrico per una pompa 1 - 1,5 HP Rif.4117 | Codice | 1090602 | - |



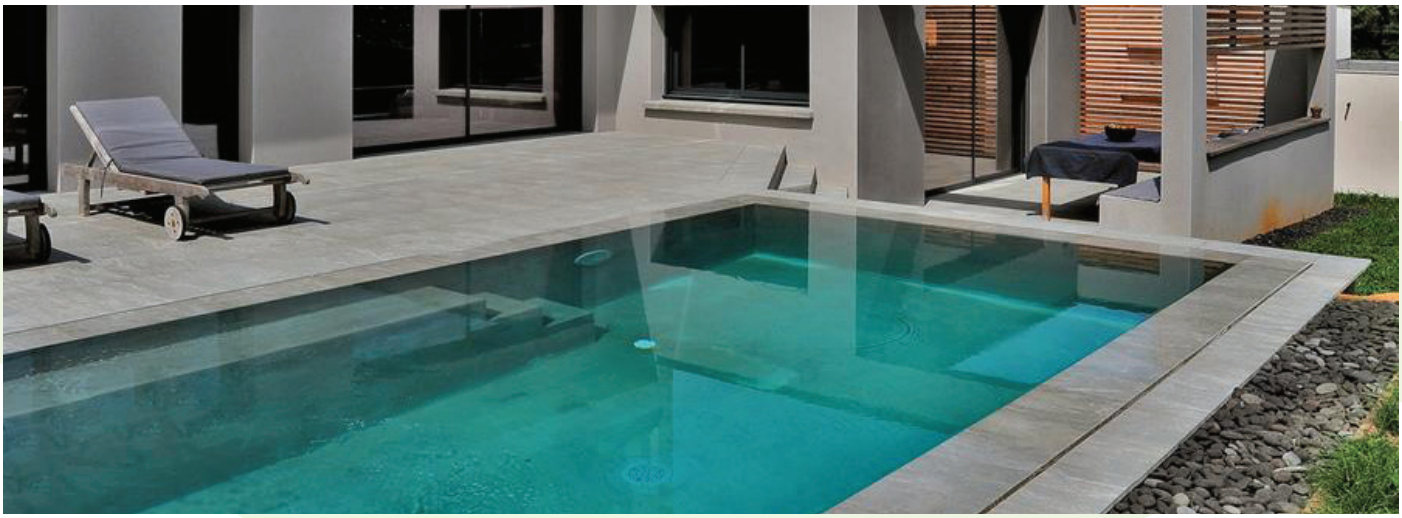
**TRASFORMATORE IN CASSETTA BIANCO CON INTERRUTTORE ON/OFF, SPINA SCHUKO E MORSETTI ED UN PASSACAVO PER FARO**

TRANSFORMER IN WHITE BOX WITH ON / OFF, AND TERMINAL SCHUKO PLUG AND A GROMMET FOR HEADLAMP

| | |
|---|---|
| 1090393 | Trasformatore in cassetta interruttore on/off 100 VA/ *Trasformer in box* |

# PAVIMENTAZIONE

- è inclusa la fornitura di 30 mq di PAVIMENTO ANTISCIVOLO a scelta presso il nostro House Store, per la rifinitura degli spazi esterni adiacenti la zona piscina



* Il montaggio non è incluso nella formula "Smart Price"

# PAVIMENTAZIONE

# USO E MANUTENZIONE

## RIEMPIMENTO DELLA PISCINA

Il riempimento della piscina non è incluso. Eccetto nel caso di utilizzo di acqua di rete o di una fonte affidabile, l'acqua utilizzata per riempire la piscina deve essere trattata per assicurarsi che non contenga metalli disciolti, come ferro, rame o manganese. Metalli come ferro, rame o manganese lasciano sedimenti che possono macchiare la membrana!

## LIVELLO DELL'ACQUA

Il livello dell'acqua nella piscina dovrebbe essere mantenuto costante durante la stagione di utilizzo. Durante l'inverno, quando l'acqua non viene trattata chimicamente, il livello potrebbe aumentare (pioggia) o diminuire (per proteggere la piscina contro le gelate). Le piscine parzialmente svuotate dovrebbero essere coperte per evitare l'inquinamento e i danni provocati dalla luce solare.

## MANUTENZIONE

Evitare l'accumulo di oli e depositi di polvere sulla superficie dell'acqua che potrebbero produrre un danno estetico permanente alla membrana. Si raccomanda di pulire regolarmente i depositi oleosi e di polvere intorno alla zona di flottazione utilizzando un agente sgrassante leggermente alcalino o neutro. I depositi calcarei possono essere puliti con un prodotto di pulizia acido, quale una soluzione a 5% di acido cloridrico. Mai utilizzare materiali e prodotti di pulizia abrasivi! I trattamenti chimici dell'acqua dovrebbero essere disciolti e/o

diluiti prima di essere versati nell'acqua della piscina e non devono mai entrare in contatto con la membrana di impermeabilizzazione. Se le pastiglie di cloro a dissoluzione lenta si trovano nello skimmer bisogna far funzionare regolarmente la pompa di circolazione. I prodotti chimici non devono mai essere a contatto diretto con la membrana di impermeabilizzazione!

## TRATTAMENTO DELL'ACQUA - Cloro

Il cloro stabilizzato (derivati cloro-isocianurato) dovrebbe essere dosato a 0.7-1.2 mg/l (cloro disponibile, DPDmisurato), pH 7.0-7.6. Il cloro non stabilizzato (cloro libero, ottenuto per clorazione di sale, ipoclorito di sodio,ecc.) dovrebbe essere dosato a 0.4-0.7 mg/l, pH 7.2-7.6. La superclorazione dell'acqua della piscina può provocare la decolorazione della membrana. I colori scuri sono più sensibili alla decolorazione rispetto ai colori chiari. Una buona stabilità del colore della membrana generalmente si ottiene se la temperatura dell'acqua della piscina
è a 27 °C o meno. Se volete utilizzare la vostra piscina a temperature superiori rivolgetevi al vostro costruttore di piscine. La superclorazione dell'acqua della piscina può provocare la decolorazione della membrana!

PLHOME
CASE - DESIGN - STILI

# UPGRADE

## COMPONENTI EXTRA
## DISPONIBILI A RICHIESTA
## PER ALLESTIMENTI PISCINE

**Gli UPGRADE dovranno essere scelti in fase di progettazione e/o scavo poichè molti degli elementi e delle funzionalità scelte condizionano l'entità dell'ordine del materiale necessario.**

# COMFORT POOL

PLHOME
CASE DESIGN STILI

## POMPE DI CALORE

TOUCH DISPLAY

- Tecnologia inverter più silenziosa, pressione acustica a 10 m che arriva fino a 20 db(A) (modello Indiana 90), silenziosa come un frigorifero
- Per il mantenimento della temperatura di piscina al 95%, Indiana lavora al 50% della capacità, per un maggiore risparmio energetico ed un ambiente silenzioso.
- Protezione completa sull'impianto grazie al compressore DC inverter Indiana, partendo da 0 Amps, raggiunge i valori nominali in modo costante. Autoregolazione per adattarsi all'alimentazione instabile, il range di tensione può essere 180 ~ 260V.
- Tecnologia EEV: 10 volte la flessibilità per regolare il flusso di gas e aumentare il COP fino al 20%.
- Indiana fornisce in media il 90% di energia libera dall'ambiente
- Scambiatore di calore spirale in titanio e scocca in alluminio anti ruggine
- Controller digitale touch con opzione Wi-Fi per gestione e controllo da remoto
- Sbrinamento con gas caldo con valvola 4 vie per uno sbrinamento rapido ed efficiente.
- Custodia inclusa

### POMPE DI CALORE

#### RISCALDAMENTO ACQUE / WATER HEATING

**LA TEMPERATURA DELLA PISCINA**

Le piscine contengono grandi volumi d'acqua che, per garantire un'ottimale fruizione delle stesse, devono essere mantenuti a **temperatura costante**, siano esse collocate all'aperto o al chiuso.
La temperatura a cui portare e mantenere l'acqua dipende dal tipo di attività che si deve svolgere in piscina e dal grado di comfort desiderato:

- piscina agonistica 22-24°C
- attività sportiva leggera/svago 26-29°C
- piscina bambini/preriscaldamento 28-30°C
- piscine ad uso terapeutico 29-35°C

Le **dispersioni termiche** di una piscina (Fig 1) sono dovute a molteplici fattori: per evaporazione dalla superficie dello specchio d'acqua, per irraggiamento verso l'ambiente esterno, per convezione prodotta dal contatto tra l'aria e l'acqua, per trasmissione attraverso le pareti del bacino, per l'introduzione d'acqua in ragione del ricambio giornaliero.
Le potenze necessarie alla messa a regime e al mantenimento della temperatura possono essere erogate da diversi dispositivi, quali **pompe di calore**, **scambiatori termici** e **pannelli solari**. La soluzione idonea alla piscina specifica sarà determinata dalle condizioni della stessa quali: la disponibilità elettrica, la pre-esistenza di una caldaia a gas o la ricerca della massimizzazione della risposta tecnica in termini di risparmio energetico e di ecocompatibilità.

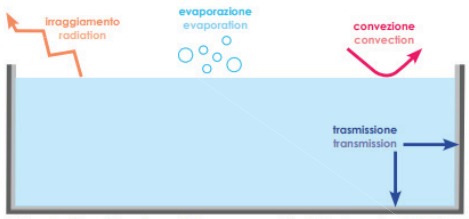



Fig 1: Dispersioni termiche di una piscina — *Fig 1: Heat loss of a swimming pool*

# ACCESSORI

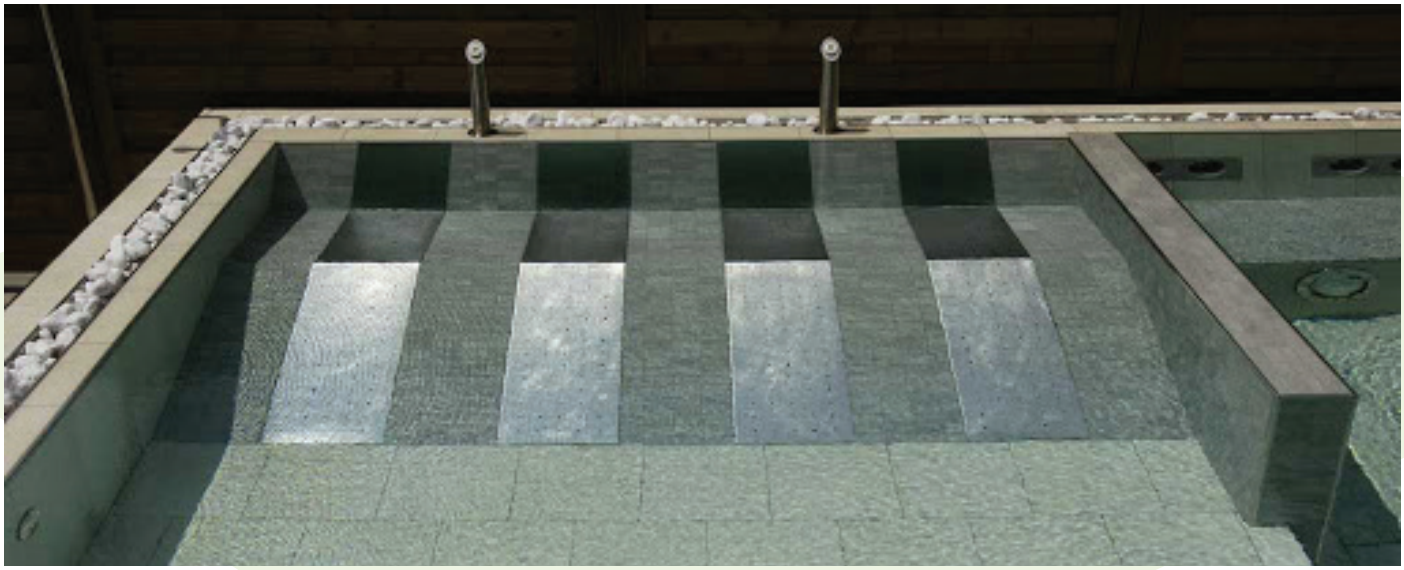
## DOCCE SOLARI

# ACCESSORI

## TRAMPOLINO

# ACCESSORI

## LETTINO IN ACCIAIO INOX



# ACCESSORI

## ALLARME PRECISIO

### ALLARME PRECISIO / ALARM PRECISIO

L'allarme Precisio analizza continuamente le onde generate dalla vostra piscina e rileva l'immersione di un corpo nella piscina e avvisa grazie alla sua potente sirena integrata. Precisio è costituito da una unità di rilevamento e viene installato a bordo piscina. Dotato di un nuovo microprocessore ultra potente, in grado di fare migliaia di calcoli al secondo, l'allarme PRECISIO, con le ultime tecnologie analizza continuamente le onde generate della vostra piscina. Le Sue funzioni avanzate di elaborazione del segnale permettono di distinguere possibile caduta di interruzioni legate alle condizioni meteorologiche o attrezzature di servizio (robot, filtrazione ...). Con un design moderno, si inserisce perfettamente nell'ambiente della vostra piscina. Precisio si installa facilmente e si adatta alla maggior parte delle piscine. Quando si desidera nuotare, è sufficiente disattivare l'allarme inserendo il proprio PIN. Dopo il nuoto, il riavvio aviene automaticamente. Precisio è certificato ISO9001.

*The Precisio alarm continuously analyzes the waves generated by your pool and detects a body dive into the pool and warns you thanks to its powerful integrated siren. Precisio consists of a detection unit and is installed by the pool. Equipped with a new ultra-powerful microprocessor, capable of doing thousands of calculations per second, the Precisio alarm, with the latest technologies constantly analyzing the waves generated in your pool. Your advanced signal processing capabilities allow you to distinguish possible falls due to meteorological conditions or service equipment (robots, filtration ...). With a modern design, it fits perfectly into the environment of your pool. Precisio installs easily and suits most pools. When you want to swim, simply turn off the alarm by entering your PIN. After swimming, the reboot will automatically take place. Precisio is ISO9001 certified.*

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1042050 | Allarme Precisio<br>*Alarm Precisio* |

## PANNELLI DI DOSAGGIO ED ELETTROLISI

### SIMPLY POOL PH E CLORO
### SIMPLY POOL PH AND CHLORINE

### SISTEMA ELETTROLITICO PREMIO+
### PREMIO+ ELECTROLYTIC SYSTEM

# ACCESSORI

## LAMA D'ACQUA LED

| | LAME D'ACQUA CON LED / WATER BLADES WITH LED |
|---|---|
| 1041173 | Lama d'acqua a LED da 4 W,300x150 mm / *water blade with 4W LEDs300x150 mm* |
| 1041174 | Lama d'acqua a LED da 8 W,600x150 mm / *water blade with 8W LEDs600x150 mm* |
| 1041175 | Lama d'acqua a LED da 16 W,1200x150 mm / *water blade with 16W LEDs1200x150 mm* |
| 1041176 | Quadro elettrico 60W, per lame d'acqua a LED* / *electrical panel 60W* |

cod.1041170

cod.1041171

cod.1041172

cod.1041176

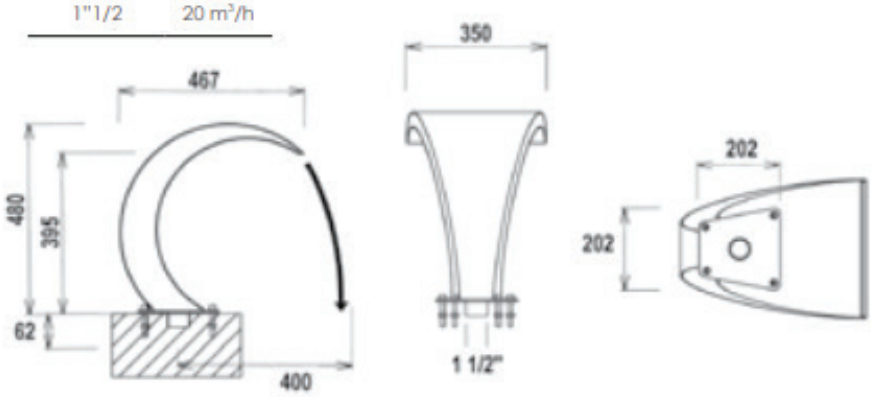
# ACCESSORI

## GETTI O CASCATE D'ACQUA

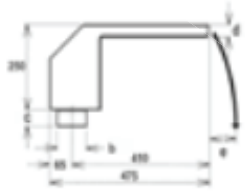
### CASCATA MINI IOS - INOX 304 NON RICHIEDE ANCORAGGIO
### WATERFALL MINI IOS 304 NOT REQUIRED ANCHOR

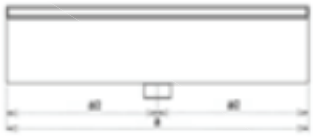
| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1041231 | Cascata Mini Ios lucida - inox 304 / *polished waterfall Mini Ios* |

| Attacchi Ø | Portata m³/h |
|---|---|
| 1"1/2 | 20 m³/h |




### CASCATA DECORATIVA VESTA INOX 316
### DECORATIVE WATERFALL VESTA 316 STAINLESS STEEL



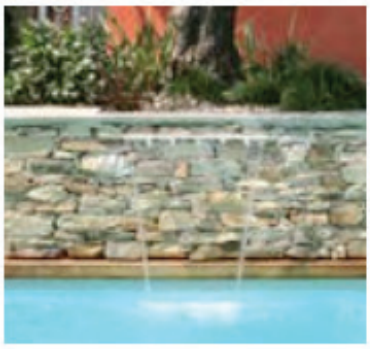


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1041241 | Cascata decorativa Vesta 500 / *decorative waterfall Vesta 500* |

| Codice | Portata | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1041241 | 20m³/h | 500 | 2" | 42 | 25 | 250 |

# ACCESSORI

## LAME D'ACQUA
## WATER BLADES



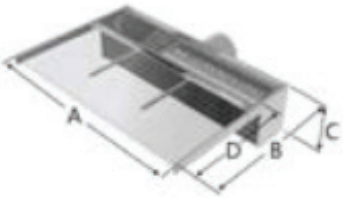
*E' possibile pilotare più lame d'acqua con lo stesso quadro elettrico di comando
*It is possible to control several water blades using a single electrical panel*

Per ottenere una lama d'acqua armoniosa, è essenziale che la portata d'acqua sia costante. E' dunque necessario utilizzare una valvola a sfera che consenta di regolare la portata della lama d'acqua.

*To create a harmonious water blade, the water flow rate must be constant. Therefore necessary to use a ball valve which allows to adjust the flow rate of the water blade.*

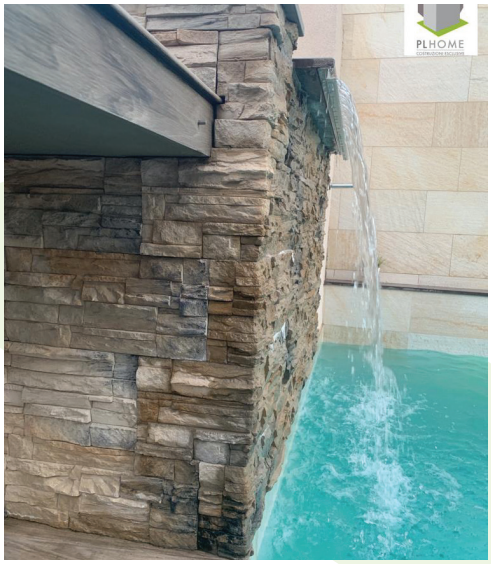
3 Dimensioni per assicurare una perfetta omogeneità in funzione della piscina o della spa scelta.
Le lame d'acqua equipaggiate di LED sono alimentate a 12V cc, con l'aiuto di un quadro elettrico (4) e del suo telecomando (incluso col quadro). Integra 10 programmi luminosi.

*Available in 3 sizes to ensure a perfect fit in your pool or spa*
*Water blades fitted with LEDs work off a 12 V DC supply via an electrical panel (4) and a remote control (included with the electrical panel). There are 10 light programmes to choose from.*




| Codice | A mm | B mm | C mm | D mm |
|---|---|---|---|---|
| 1041170/73 | 306 | 263 | 76 | 150 |
| 1041171/74 | 606 | 263 | 76 | 150 |
| 1041172/75 | 1206 | 263 | 76 | 150 |

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| | **LAME D'ACQUA/** WATER BLADES |
| 1041172 | Lama d'acqua 1200x150 mm / *Water blade 1200x150 mm* |
| | **LAME D'ACQUA CON LED** / WATER BLADES WITH LED |



# ACCESSORI

## ERCOLANO FUNGO PER PISCINA PUBBLICA
## ERCOLANO FUNGUS TO PUBLIC POOL

Fungo realizzato sia per il divertimento che per un vero e proprio massaggio cervicale posizionandolo in modo idoneo. E' possibile regolare l'altezza della caduta d'acqua chiedendone l'altezza desiderata in fase d'ordine. Il fungo è realizzato in poliestere rinforzato con fibra di vetro ed è consegnato completo di: asta di sostegno in PVC-PN 10 verniciato, ancoraggio di base, flangia e collare, bulloni in acciaio inox, copri ancoraggio in poliestere.

*Fungus realized for entertainment and for a real cervical massage, positioning it in a suitable manner. It's possible to adjust the height of the fall of water seeking the desired height when ordering. The fungus is made of reinforced polyester with fiber glass and it is delivered complete with: support rod PN 10 PVC-coated, anchor base, flange and collar, stainless steel bolts, anchor covers in polyester.*

cod.1041274

| Codice | Descrizione | Portata |
|---|---|---|
| 1041270 | Ercolano Ø 1100, asta 110 - *Fungus Ø 1100, support rod Ø 110* | 40 m³/h |
| 1041271 | Ercolano Ø 1400, asta 160 - *Fungus Ø 1400, support rod Ø 160* | 40 m³/h |
| 1041272 | Ercolano Ø 1600, asta 160 - *Fungus Ø 1600, support rod Ø 160* | 40 m³/h |

# LOCALI TECNICI

GARDEN

ROC

# COPERTURE

## COPERTURE A TAPPARELLA

# COPERTURE

## COPERTURE A BARRE

## COPERTURE INVERNALI

# PULITORI AUTOMATICI

## ROBOT MOZZO ADVANCE TOP

Robot pulitore programmato per pulire, aspirare automaticamente sporcizia e residui da fondo e pareti. Pulisce completamente le piscine residenziali. Facilità di accesso ai 2 sacchi-filtro posti nella parte superiore del robot.

*Cleaning robot programmed to clean, automatically sucking dirt and debris from the bottom and walls. Cleans completely residential pools. Easy of access to the 2 bag-filter in the upper part of the robot.*

**INFORMAZIONI TECNICHE**

- Dimensioni piscina: fino a 80 m²
- Volume d'acqua filtrata 16 m³/h
- Motore trazione: 12 V dc
- Motore aspirazione: 12 V dc
- Filtra fino a 2 micron
- Lunghezza cavo: 18 metri
- Garanzia 2 anni
- Spugne speciali per PVC e piastrelle
- Dotato di due vaschette filtranti per una pulizia rapida e igienica
- Carrello di trasporto
- Quadro con trasformatore bassa tensione

*TECHNICAL INFORMATION:*

- *Pool Size: Up to 80 m²*
- *Volume of water filtered 16 m³ / h*
- *Drive motor: 12 V dc*
- *Suction motor: 12 V dc*
- *Filters up to 2 microns*
- *Cable length: 18 meters*
- *Warranty 2 years*
- *Special sponges for PVC and tiles*
- *Equipped with two filtering cups for rapid and hygienic cleaning*
- *Trolley*
- *Control panel with low voltage transformer*

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1055300 | Mozzo Advance TOP completo con carrello e cavo da 18 m<br>*Mozzo advance TOP complete with trolley and cable of 18 m* |

## ROBOT MOZZO ADVANCE TOP SUPER 3000

Innovativo robot pulitore programmato per pulire ed aspirare automaticamente sporcizia e residui da fondo e pareti. **Comandabile direttamente dal tuo apparecchio mobile con app personalizzata tramite connessione Bluetooth.**
Pulisce completamente le piscine residenziali. Facilità di accesso ai 2 sacchi-filtro posti nella parte superiore del robot.

*New Cleaning robot programmed to clean, automatically sucking dirt and debris from the bottom and walls.* ***Mobile control by app, thanks to the Bluetooth connection.*** *Cleans completely residential pools. Ease of access to the 2 bag-filter in the upper part of the robot.*

**INFORMAZIONI TECNICHE MOZZO TOP SUPER RC**

- Dimensioni piscina: fino a 100 m²
- Volume d'acqua filtrata 20 m³/h
- Motore trazione: 24 V dc
- Motore aspirazione: 24 V dc
- Lunghezza cavo: 23 metri
- Garanzia 2 anni
- Spugne speciali per PVC e piastrelle
- Dotato di due vaschette filtranti per una pulizia rapida e igienica
- Carrello di trasporto
- Quadro con trasformatore bassa tensione

*TECHNICAL INFORMATION TOP RC SUPER:*

- *Pool Size: Up to 100 m²*
- *Volume of water filtered 16 m³ / h*
- *Drive motor: 24 V dc*
- *Suction motor: 24 V dc*
- *Cable length: 23 meters*
- *Warranty 2 years*
- *Special sponges for PVC and tiles*
- *Equipped with two filtering cups for rapid and hygienic cleaning*
- *Trolley*
- *Control panel with low voltage transformer*

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1055309 | Mozzo Advance TOP SUPER 3000<br>completo con carrello e cavo da 23 m -<br>*Advance TOP SUPER 3000 complete with trolley and cable 23 m* |