

PLHOME
CASE - DESIGN - STILL

PISCINE

MIAMI

ALLESTIMENTO GENERALE



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 MIAMI, con le specifiche tecniche, componenti e accessori.



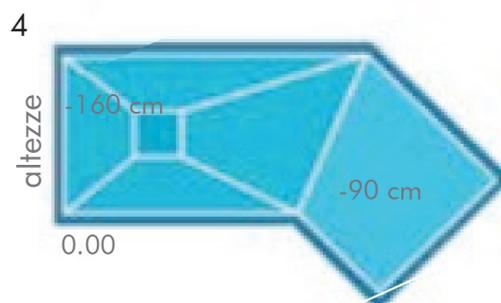
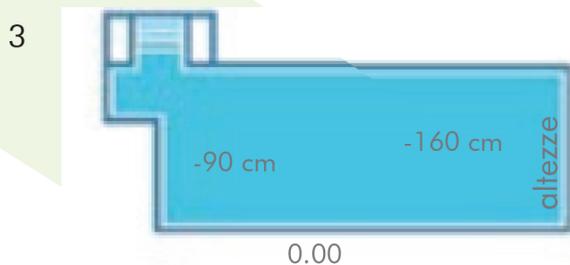
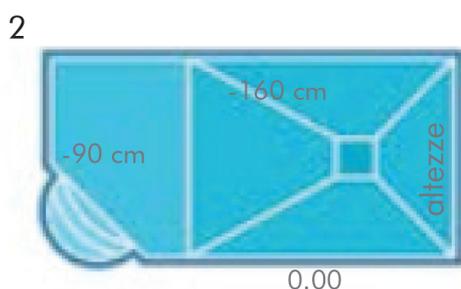
MODELLO MIAMI

La piscina MIAMI, firmata PLhome, viene realizzata in cemento armato con sistema di cassetta ISOBLOK con pareti a doppio isolamento.

Il modello MIAMI è caratterizzato da un design moderno e da una forma regolare personalizzabile con scala di larghezza pari a 90 cm, posizionabile su uno dei lati della piscina a seconda degli spazi utili.

Rivestita con membrana PVC, disponibile in vari colori, la piscina sarà realizzata con accessori esclusivi. I trasporti dei materiali illustrati sono inclusi nel prezzo. E' esclusa l'IVA e la regolarizzazione presso gli organi competenti.

	DIMENSIONI	SMART PRICE solo fornitura materiale	ALL INCLUSIVE
1	2m x 5m	€ 10.000	€ 21.000
	3m x 6m	€ 11.800	€ 24.600
	3m x 7m	€ 12.500	€ 26.000
	3m x 9m	€ 13.600	€ 28.200
	4m x 8m	€ 15.500	€ 30.000
	4m x 9m	€ 16.200	€ 32.400



La seguente componentistica è ottimale per una superficie massima di mq 36.

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

FASI DI INSTALLAZIONE



FASE 1*

Tracciamento e scavo

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

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



FASE 2*

Getto del basamento

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



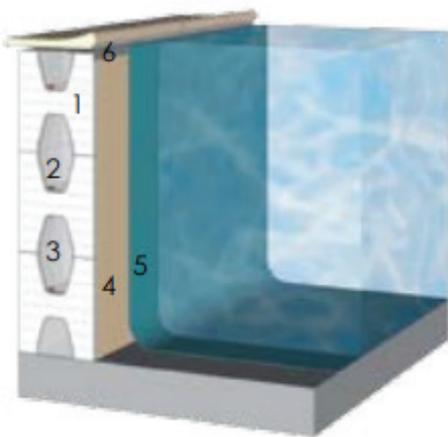
FASE 3*

Montaggio casseratura in polistirolo ISOBLOK forniti dal nostro team.

* Non inclusa in "Smart Price"

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
- autoestinguento
- riciclabile al 100%
- adattabile a qualsiasi supporto
- indeformabile



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

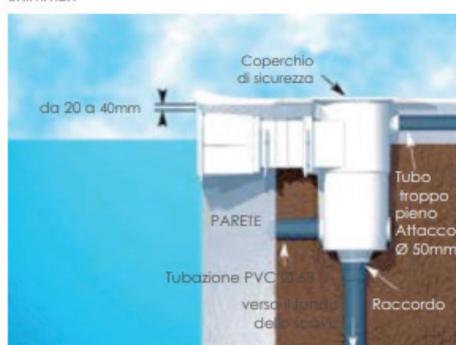


FASE 4

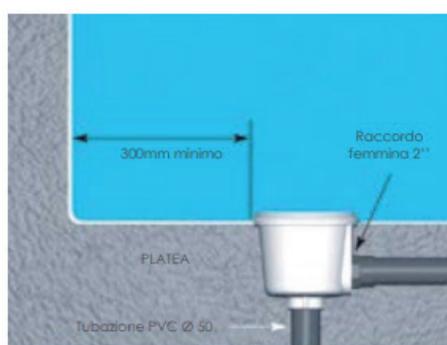
Predisposizione degli accessori

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

SKIMMER
SKIMMER

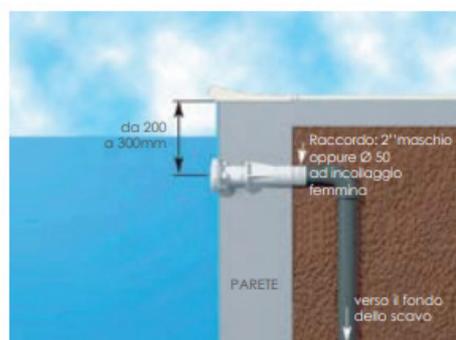


POZZETTO DI FONDO BL-211
MAIN DRAIN BL-211

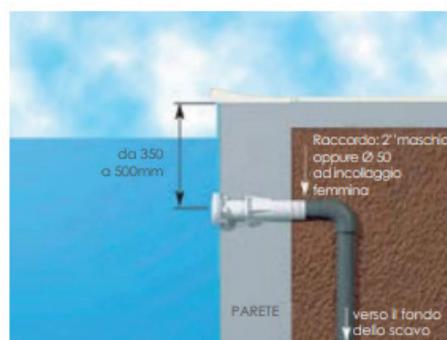


IMPIANTO

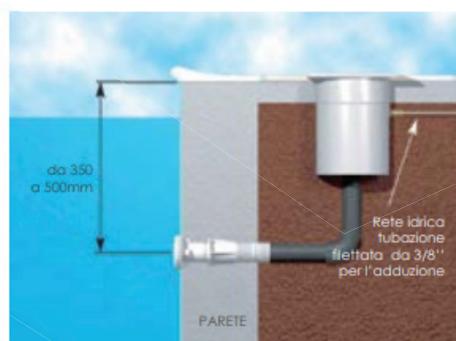
PRESA SPAZZOLA CON PASSANTE
VACUUM POINT WITH THROUGHWALL



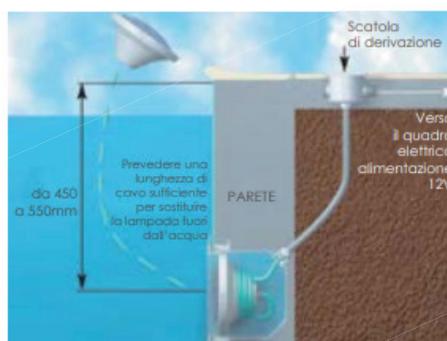
BOCCHETTA CON PASSANTE
RETURN FITTING



REGOLATORE DI LIVELLO
LEVEL CONTROLLER



PROIETTORE
UNDERWATER LIGHT



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"

FASE 7

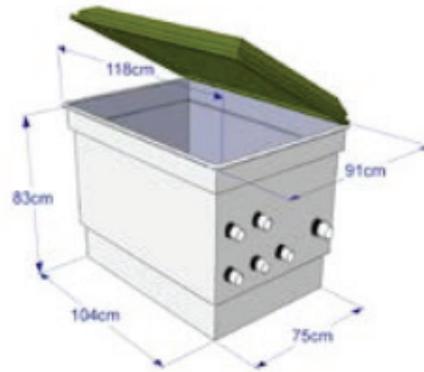
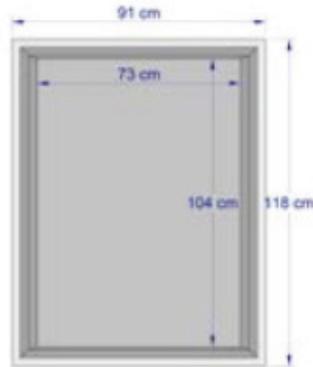
Montaggio locale tecnico



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.		Mand.	
			N°	Ø	N°	Ø
1010075	1010076	Big Mac SIDE 600 - 13,5 m ³ /h con filtro RIVALTA SIDE 600, pompa CARRERA 100	3	50	2	50



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 rapidi da 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 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

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.



Design antisdrucciolo
Antislip design

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



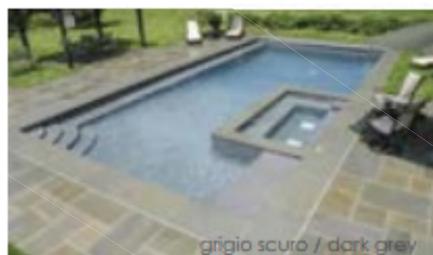
bianco/white



grigio/grey



grigio scuro/dark grey



grigio scuro / dark grey



celeste/light blue



azzurro / blue

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 atmosferici, 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 antiscivolo 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.



Codice tinta unita h1,65x25m	Codice antiscivolo 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



-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 / transparent 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 pvc	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 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

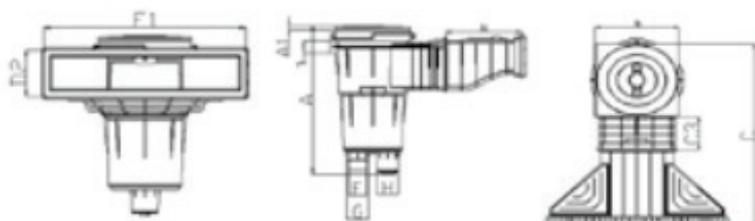
-SKIMMER SFIORATORE

n. 2 pezzi

SKIMMER SFIORATORE LX7 / SKIMMER OVERFLOW LX7

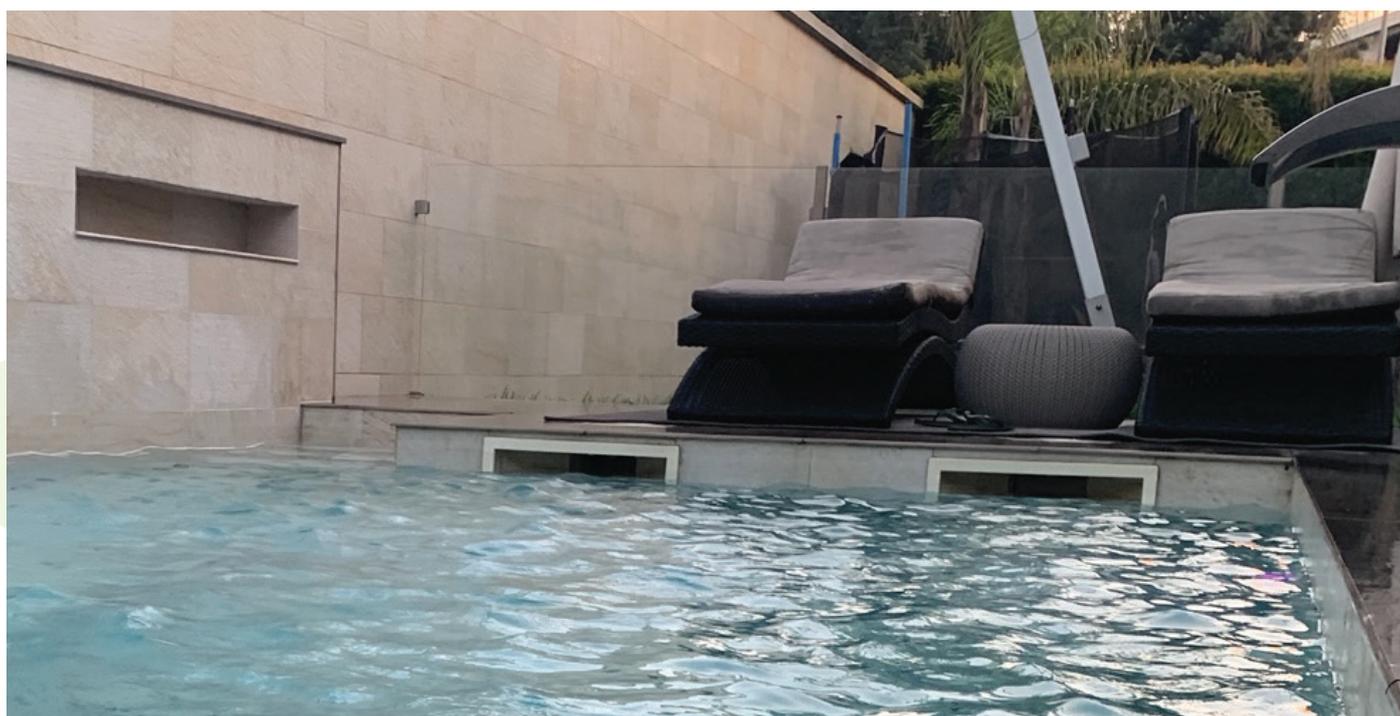


Codice	Descrizione
2220144	Skimmer sfioratore con inserti in ottone per membrana e liner <i>Overflow skimmer with brass inserts for membrane and liner pools</i>



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")



-FARI MULTICOLOR

n. 2 pezzi

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
RGB led for liner, fixed with screw, with remote control, with brass inserts



-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 lunghezza 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 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 throughwall flange 250 mm, thread 2" and bonding 50 - rif. C-250

-BOCCHETTE DI IMMISSIONE

n.2 pezzi

BOCCHETTE DI IMMISSIONE SERIE MT- I 4 / RETURN FITTING MT- I 4



cod.2220502

Codice	Descrizione
2220502	Bocchetta immissione a parete, con inserti in ottone , per liner Wall return fitting, with brass inserts, for liner

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

-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 Main drain ANTIVORTEX grating norm UNI EN 13451-3, for liner

- QUADRO ELETTRICO

n. 1 pezzo

QUADRO POOL CONTROL / POOL CONTROL ELECTRIC PANEL

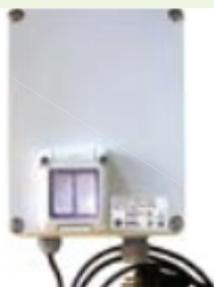


- Cassetta stagna in ABS bianco IP65 con sportello trasparente
- Teleruttore di potenza pompa (uno per ogni pompa)
- Timer pompa/filtri a cavalieri imperdibili con riserva di carica 200 ore
- Salvamatore di protezione regolabile (uno per ogni pompa)
- Selettore manuale o automatico pompa filtro (uno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



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

LAME D'ACQUA WATER BLADES



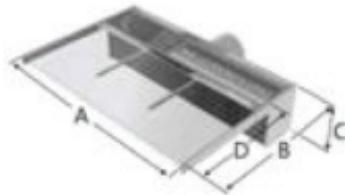
*E' possibile pilotare più lame d'acqua con lo stesso quadro elettrico di comando
It is possible to control several water blades using a single electrical panel.

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.

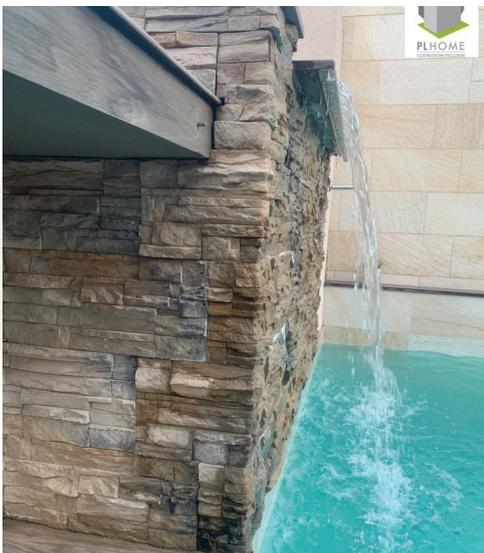
3 Dimensioni per assicurare una perfetta omogeneità in funzione della piscina o della spa scelta.
Le lame d'acqua equipaggiate di LED sono alimentate a 12V cc, con l'aiuto di un quadro elettrico (4) e del suo telecomando (incluso col quadro). Integra 10 programmi luminosi.

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.



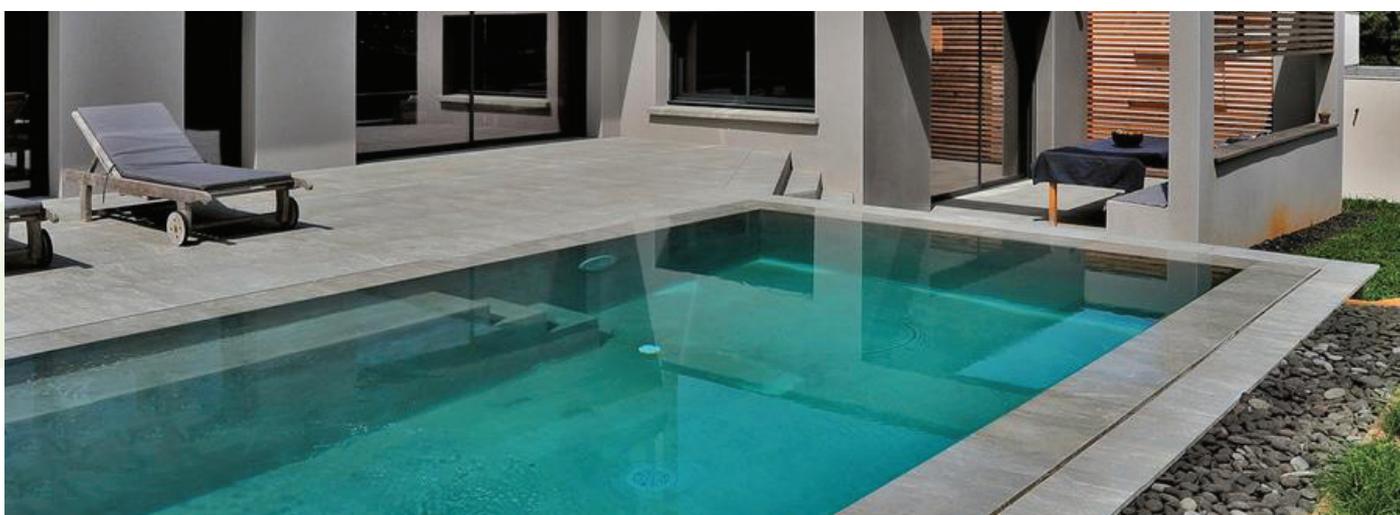
Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
1041170/73	306	263	76	150
1041171/74	606	263	76	150
1041172/75	1206	263	76	150

Codice	Descrizione
LAME D'ACQUA / WATER BLADES	
1041172	Lama d'acqua 1206x150 mm / water blade 1206x150 mm
LAME D'ACQUA CON LED / WATER BLADES WITH LED	



22 ago 2019, 16:16:02

- 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"





RIEMPIMENTO DELLA PISCINA

Il riempimento della piscina non è incluso. 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

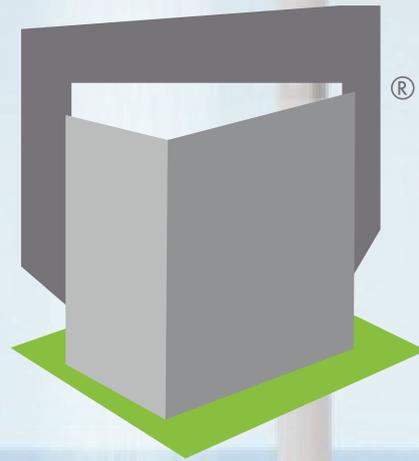
Evitare l'accumulo di oli e depositi di polvere sulla superficie dell'acqua che potrebbero produrre un danno estetico permanente alla membrana. Si raccomanda di pulire regolarmente i depositi oleosi e di polvere intorno alla zona di flottazione utilizzando un agente sgrassante leggermente alcalino o 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.**



POMPE DI CALORE



- 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
- Sbrinatorio con gas caldo con valvola 4 vie per uno sbrinatorio 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

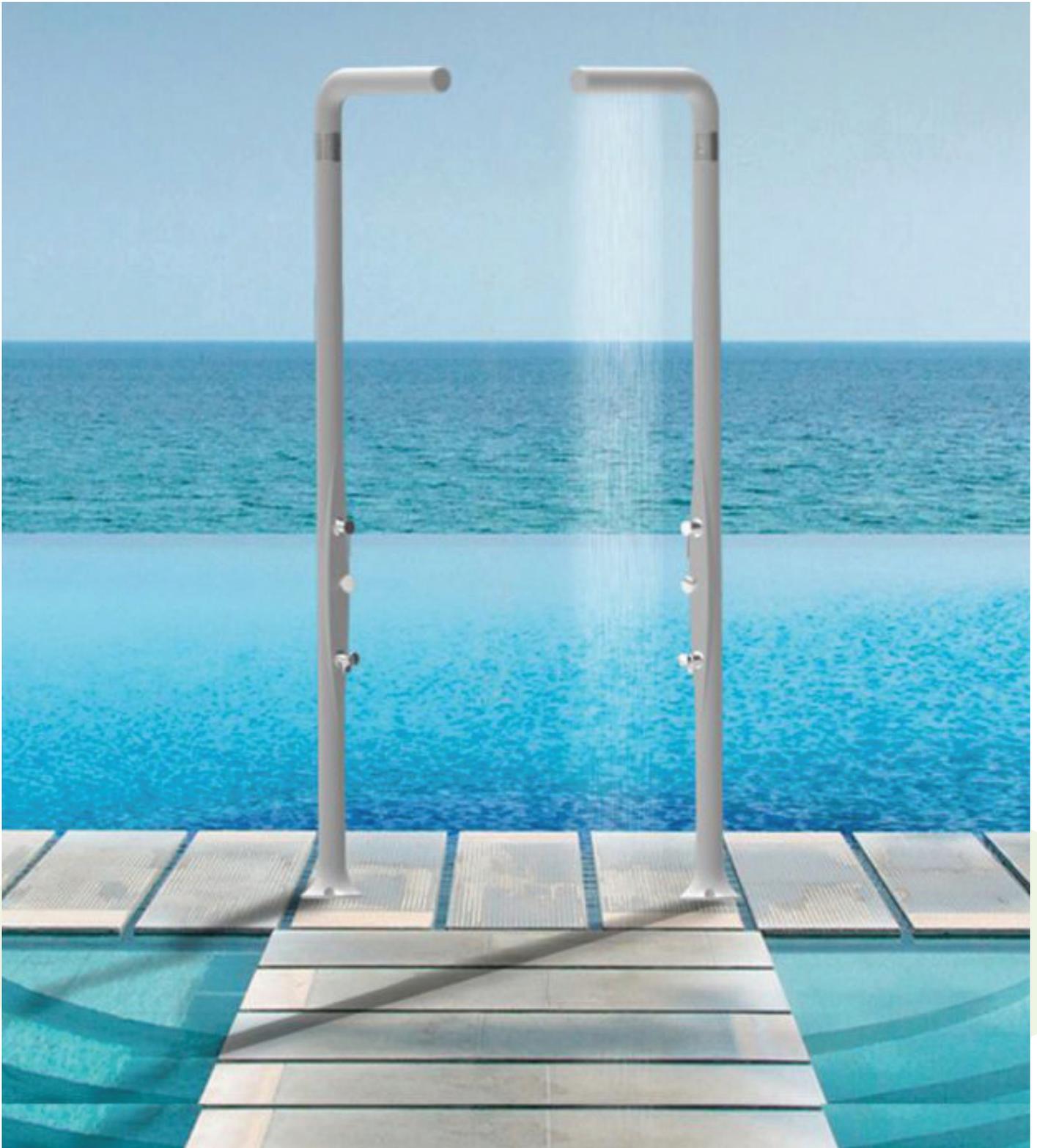




PLHOME
CASE DESIGN STILI

ACCESSORI

DOCCE SOLARI





PLHOME
CASE DESIGN STILI

ACCESSORI

TRAMPOLINO



LETTINO IN ACCIAIO INOX



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 avviene 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 Alarm Precisio

PANNELLI DI DOSAGGIO ED ELETTROLISI

SIMPLY POOL PH E CLORO
SIMPLY POOL PH AND CHLORINE



SISTEMA ELETTROLITICO PREMIO+
PREMIO+ ELECTROLYTIC SYSTEM





PLHOME
CASE DESIGN STILI

ACCESSORI

LAMA D'ACQUA LED

LAMA D'ACQUA CON LED / WATER BLADES WITH LED

1041173	Lama d'acqua a LED da 4 W, 300x150 mm / water blade with 4W LEDs 300x150 mm
1041174	Lama d'acqua a LED da 8 W, 600x150 mm / water blade with 8W LEDs 600x150 mm
1041175	Lama d'acqua a LED da 16 W, 1200x150 mm / water blade with 16W LEDs 1200x150 mm
1041176	Quadro elettrico 60W, per lame d'acqua a LED* / electrical panel 60W



cod.1041170



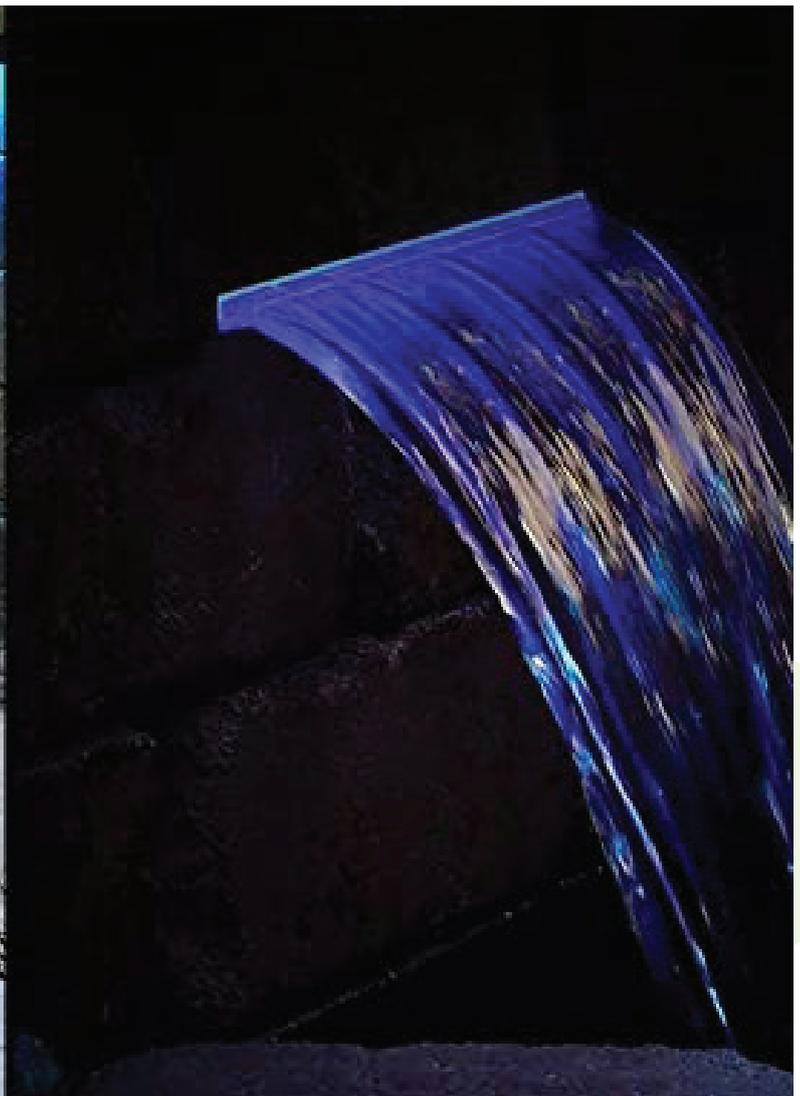
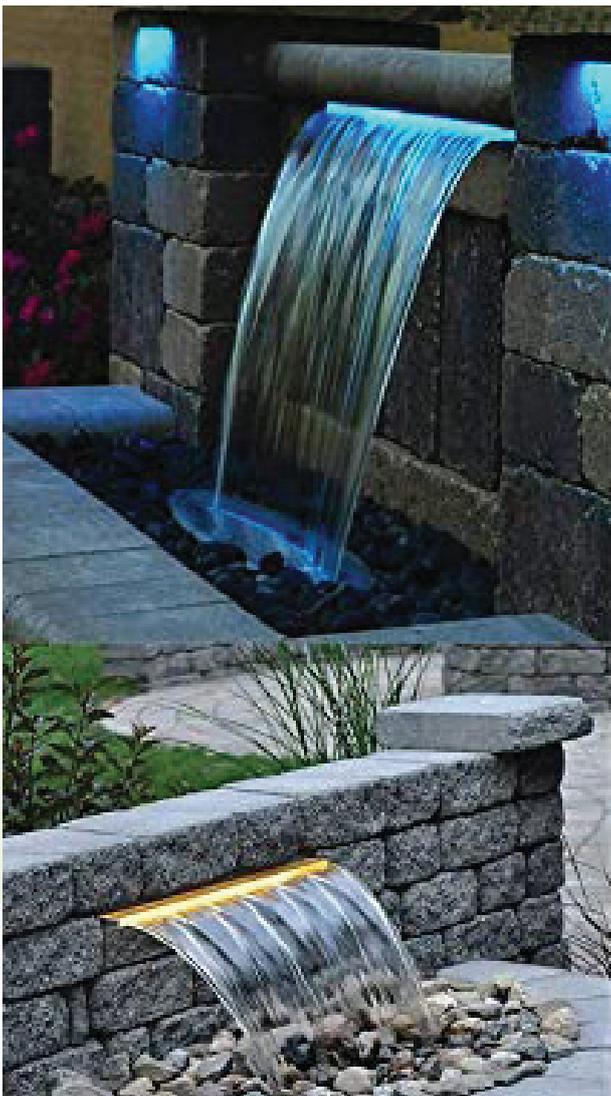
cod.1041171



cod.1041172



cod.1041176



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





PLHOME
CASE DESIGN STILI

COPERTURE

COPERTURE A TAPPARELLA



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 <i>Mozzo advance TOP complete with trolley and cable of 18 m</i>

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 SUPER:

- Pool Size: Up to 100 m²
- Volume of water filtered 20 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 completo con carrello e cavo da 23 m - <i>Advance TOP SUPER 3000 complete with trolley and cable 23 m</i>

