Piscine fuori-terra in legno

Wooden above-ground pools

C.P.A. srl presenta la gamma di piscine fuori terra in legno.
Le piscine in legno, disponibili in diversi dimensioni e modelli, hanno una struttura solida e robusta in profili di legno assemblati per incastro. Possono essere montati completamente fuori terra, interrate o semi-interrate con ottimi risultati estetici. Grazie al legno, materiale naturale e caldo, si adattano perfettamente ai giardini, valorizzandone l'architettura.

Il legno utilizzato per le pareti, il bordo e la scala della piscina è stato scelto e selezionato con particolare attenzione. Esternamente sarà sottoposto ad uno stress permanente dovuto al contatto con il suolo, ai cambiamenti di temperatura, all' esposizione ripetuta al sole, alla pioggia ecc... è perciò legno di qualità proveniente da grandi foreste rinnovabili nel Nord Europa.

Il trattamento per la lavorazione del legno è il sistema autoclave: il legno viene immerso in una soluzione salina che, con un procedimento d'alternanza di sottovuoto e pressione, permette alle cellule del legno di aprirsi e assorbire meglio la soluzione impregnante. Questo trattamento è una garanzia per la lunga durata del legno. Il trattamento è garantito per 10 anni, secondo gli standard odierni.
Le assi di legno a contatto con il suolo sono protette contro l' attacco di insetti e non marciscono a causa dell'umidità.

Il sistema di montaggio (sistema brevettato ad incastro facilitato) è semplice e veloce. In pochi giorni, senza la necessità di un team d'esperti è possibile installare la piscina e metterla in funzione.
Non è necessaria inoltre alcuna gettata di cemento preventiva e non è richiesto alcun tipo di permesso per installarla.

C.P.A. Ltd. presents the range of above-ground pools in wood.

The wooden swimming pools, available in different sizes and models, have a solid and sturdy structure with wooden boards assembled for joints.
The pools can be mounted completely above ground, underground or semi-underground with excellent aesthetic results. Thanks to the wood, natural and warm material, they fit perfectly to the gardens, enhancing the architecture.

The wood used for the walls, the edge and the scale of the pool has been chosen and selected with care. Externally it will be subjected to a constant stress due to contact with the ground, to changes in temperature, to 'repeated exposure to sun, rain, etc ... so it is great quality wood from sustainable forests in Northern Europe.

The treatment for the wood processing system is the autoclave: the wood is immersed in a saline solution which, with a process of alternating vacuum and pressure, allows the cells of the wood to open up and absorb the impregnating solution. This treatment is a guarantee for the long life of wood. The treatment is guaranteed for 10 years, according to today's standards.
The planks of wood in contact with the ground shall be protected against attack of insects and not rot due to moisture.

The mounting system (patent pending interlocking facilitated) is simple and fast. In a few days without the need for a team of experts, you can install the pool and use it.
Also it's not necessary to cast concrete and it does not require any type of permit to install.

Onda New 434

Onda New 537

Onda New 607

Onda New 727

Tropica 414

Tropica 505

Weva 600

Weva 800

Weva 1000

Onda New

Caratteristiche / Properties

Il kit piscina comprende la struttura in assi di legno, il liner tinta unita spessore 50/100, il tappetino di fondo in feltro, il filtro a sabbia, la scala esterna in legno, la scala in acciaio inox, gli accessori a murare.

La struttura è in legno nordico pretrattato in autoclave classe IV, che assicura una protezione a lunga durata contro i parassiti e le intemperie.
Lo spessore della parete è di 45 mm, la larghezza del bordo 295 mm.
Il liner 50/100 è tinta unita, trattato anti UV.

The swimming pool kit includes the structure of wooden planks, the solid liner thickness 50/100, the bottom pad of felt, the sand filter, the wooden staircase, the staircase in stainless steel, the accessories to wall.

The structure is in Nordic wood pretreated by autoclaving class IV, which ensures long-lasting protection against pests and weather.
The wall thickness is 45 mm, the width of the edge is 295 mm.
The liner 50/100 is solid color, UV resistant.

Dimensioni / Dimensions

Onda New 434

Dimensioni Esterne External Dimension	Dimensioni Interne Internal Dimension	Volume Volume	Altezza Height
4,34 x 3,76 m	3,71 x 3,22 m	12 m^3	1,13 m

Onda New 537

Dimensioni Esterne External Dimension	Dimensioni Interne Internal Dimension	Volume Volume	Altezza Height
5,37 x 4,96 m	4,79 x 4,42 m	21 m^3	1,13 m

Onda New 607

Dimensioni Esterne External Dimension	Dimensioni Interne Internal Dimension	Volume Volume	Altezza Height
6,07 x 3,96 m	5,53 x 3,42 m	21 m^3	1,27 m

Onda New 727

Dimensioni Esterne External Dimension	Dimensioni Interne Internal Dimension	Volume Volume	Altezza Height
7,27 x 3,96 m	6,73 x 3,42 m	27,5 m^3	1,33 m

Installazione fuori-terra, semi-interrata e interrata
Installation above ground, semi-underground and underground

Tropica

Caratteristiche / Properties

Il kit piscina comprende la struttura in assi di legno, il liner tinta unita con spessore 50/100, il tappetino di fondo in feltro, il filtro a sabbia, la scala esterna in legno con 4 scalini, la scala in acciaio inox con 3 scalini, una bocchetta e uno skimmer.

La struttura è in pino del nord massiccio pretrattato in autoclave classe IV, che assicura una protezione a lunga durata contro i parassiti e le intemperie.
Lo spessore della parete è di 45 mm, la larghezza del bordo 195 mm, lo spessore 28 mm.
Il liner 50/100 è tinta unita azzurro, trattato anti UV.

The swimming pool kit includes the structure of wooden planks, the solid liner thickness 50/100, the bottom pad of felt, the sand filter, the wooden staircase with 4 steps, the staircase in stainless steel with 3 steps, the return fitting and the skimmer.

The structure is in pine-wood pretreated by autoclaving class IV, which ensures long-lasting protection against pests and weather.
The wall thickness is 45 mm, the width of the edge is 195 mm, the thickness 28 mm. The liner 50/100 is solid color, UV resistant.

Dimensioni / Dimensions

Tropica 414

Dimensioni Esterne External Dimension	**Dimensioni Interne** Internal Dimension	**Volume** Volume	**Altezza** Height
Ø 4,14 m	Ø 3,79 m	10,80 m^3	1,20 m

Tropica 505

Dimensioni Esterne External Dimension	**Dimensioni Interne** Internal Dimension	**Volume** Volume	**Altezza** Height
Ø 5,05 m	Ø 4,70 m	16,50 m^3	1,20 m

Installazione esclusivamente fuori-terra
Installation only above ground

Weva

Caratteristiche / Properties

Il kit piscina comprende la struttura in assi di legno, il liner tinta unita spessore 75/100, il tappetino di fondo in feltro, il filtro a sabbia, la scala esterna in legno 4 o 5 scalini in base al modello, la scala in acciaio inox, gli accessori a murare.

La struttura è in legno di pino nordico pretrattato in autoclave classe IV, che assicura una protezione a lunga durata contro i parassiti e le intemperie.
Lo spessore della parete è di 45 mm, la larghezza del bordo 290 mm, lo spessore 28 mm.
Il liner 75/100 è tinta unita, trattato anti UV.

The swimming pool kit includes the structure of wooden planks, the solid liner thickness 75/100, the bottom pad of felt, the sand filter, the wooden staircase 4 or 5 steps depending on the model, the staircase in stainless steel, the accessories to wall.

The structure is in nordic pine wood pretreated by autoclaving class IV, which ensures long-lasting protection against pests and weather.
The wall thickness is 45 mm, the width of the edge is 290 mm, the thickness 28 mm.
The liner 75/100 is solid color, UV resistant.

Dimensioni / Dimensions

Weva ottagonale 600

Dimensioni Esterne External Dimension	Dimensioni Interne Internal Dimension	Volume Volume	Altezza Height
6,40 x 4,00 m	5,90 x 3,50 m	19,60 m^3	1,20 m

Weva ottagonale 800

Dimensioni Esterne External Dimension	Dimensioni Interne Internal Dimension	Volume Volume	Altezza Height
8,40 x 4,90 m	7,89 x 4,35 m	37 m^3	1,33 m

Weva rettangolare 1000

Dimensioni Esterne External Dimension	Dimensioni Interne Internal Dimension	Volume Volume	Altezza Height
10,50 x 5,50 m	10,00 x 5,00 m	66 m^3	1,46 m

Installazione fuori-terra, semi-interrata e interrata
Installation above ground, semi-underground and underground

Accessori / Accessories

Copertura invernale / Winter cover

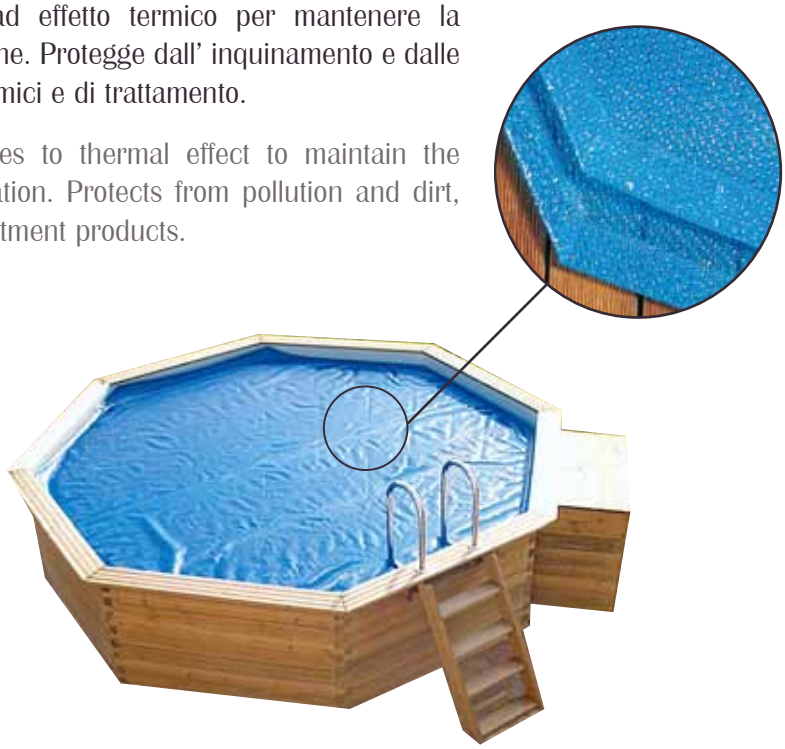
Copertura in tessuto di PVC 650 g/m^2 di colore verde. Fissaggio con cinghie periferiche e ganci in plastica da fissare sotto il bordo. Protegge l'acqua dalle sporcizie provenienti dall' esterno. Utilizzo raccomandato per l' inverno come copertura di protezione.

Cover in green fabric of 650 g/m^2 PVC. Fastening with belts and plastic hooks to be fixed under the edge. It protects water from dirt coming from outside. Recommended for use as a cover for winter protection.

Copertura estiva / Summer cover

Copertura solare in polietilene con alveoli ad effetto termico per mantenere la temperatura dell'acqua ed evitarne l'evaporazione. Protegge dall' inquinamento e dalle sporcizie, diminuisce il consumo di prodotti chimici e di trattamento.

Solar cover made of polyethylene with cavities to thermal effect to maintain the temperature of the water and prevent evaporation. Protects from pollution and dirt, reduces the consumption of chemicals and treatment products.



Terrazza / Terrace

Terrazza in legno di dimensioni 2x2 m con barriere di sicurezza, per creare un piccolo solarium a livello della piscina.

Wooden terrace of dimensions 2x2 m with safety barriers, to create a small solarium near the pool.

Locale tecnico
Technical housing

Locale tecnico in legno per l'alloggiamento del gruppo di filtrazione.

Wooden technical housing for filtration group.

Spa Regina / Spa Regina

Spa idromassaggio ad incasso con cascata. Adatta per piscine in legno nella versione interrata. 32 bocchette idromassaggio e 10 getti d'aria per godere di un rilassante massaggio dopo il bagno.

Built-in Spa with waterfall. Suitable for wooden pool under-ground. 32 hydromassage jets and 10 air jets for enjoy a relaxing massage, after bathing in the pool.

Spa regina con piscina Onda New
Spa Regina with under-ground pool Onda New

Robot pulitore EUROVAC / Cleaner Robot Eurovac

Pulitore energico, forte, efficacie e veloce. Aspira autonomamente grazie ad un microprocessore interno le impurità rimaste sul fondo della vasca e sulle pareti. Grazie ai cingoli laterali, riesce senza fatica a pulire le pareti della vasca. E' disponibile in due versioni: standard e con telecomando.

Energetic, strong, effective and fast cleaner. Thanks to an internal microprocessor, aspires autonomously impurities remained on the bottom and on the wall of the pool. Thanks to the side tracks, can effortlessly to clean the walls. it's available in two versions: Standard and with remote.

Giochi per piscina / Toys for pool

Il legno

Essendo un materiale naturale, il legno avrà alcune imperfezioni. Queste sono normali e non hanno alcun impatto sulla vita del prodotto. Si tratta di imperfezioni superficiali che non rientrano nell' applicazione della garanzia.

VARIAZIONE DI COLORE
Variazioni di colore sono comuni ad ogni specie di legno. Trattamenti possono causare cambiamenti diversi, poichè la profondità di penetrazione dei prodotti dipende dalla densità e granulosità del legno.

GOCCE DI RESINA
Quando essenze resinose vengono passate in autoclave, l'alternanza pressione-vuoto può causare residui di resina appiccicosa in superficie. Per rimuoverli, raschiare accuratamente con un appropriato strumento, facendo attenzione a non toccare il legno. La trementina potrebbe essere efficacie, ma potrebbe anche macchiare il legno, se applicata in abbondanza.

MACCHIE DI SALE
Piccole macchie verdi sono spesso presenti sulla superficie del legno sottoposto ad autoclave. Queste possono essere rimosse con una leggera carteggiatura. Diversamente, questo colore scompare nel tempo.

COLORE GRIGIO
Il legno esposto alla luce solare ha la tendenza ad ingrigirsi. Alcune persone apprezzano la lucentezza argentea della patina naturale. Se, tuttavia, si preferisce che il legno mantenga il proprio colore originale con toni marroni, applicare un rivestimento protettivo (olio) quando il prodotto viene assemblato.

SPACCATURE e CREPE
Il legno si espande e si contrae quando è esposto a variazioni di umidità e temperatura. Quando si asciuga, il legno si contrae con conseguente comparsa di irregolari crepe. Queste possono essere fonte di preoccupazione, ma in realtà non hanno alcun impatto sulle proprietà meccaniche del prodotto e quindi non rientrano nell'ambito della garanzia.

NODI
I nodi sono indicativi del punto in cui vi era l'attaccature di un ramo. La quantità e la dimensione dipende dalla specie di legno. Per installazioni esterne, piccoli nodi sono accettabili. Più il processo per limitare il numero e la dimensione dei nodi è importante, più costoso sarà il legno.

MUFFA
La muffa, causata da funghi microscopici, può crescere su legno. È un fenomeno superficiale, aggravato da calore, umidità e aerazione inadeguati. E' caratterizzato da macchie che vanno dal chiaro al blu scuro. Esse possono essere rimosse strofinando la superficie. Il legno trattato classe IV è protetto contro gli attacchi da funghi che potrebbero danneggiare le proprietà fisiche e meccaniche del legno.

STOCCAGGIO
Se non avete intenzione di montare la vostra piscina subito, è consigliabile conservarla senza aprirla in un luogo fresco e ben ventilato, o in una zona protetta dall'umidità e dalla luce solare. Se, tuttavia, si è obbligati a disimballare la piscina, una volta che i pallet sono aperti, il kit deve essere montato entro le 24 - 48 ore.

UNIONE DEL LEGNO
Per garantire la massima qualità nella selezione del nostro legno, esso viene selezionato meticolosamente. Tavole con difetti su entrambi i lati vengono scartate. I difetti (nodi, crepe ecc..) vengono rimossi e le tavole unite (vedi immagine sopra). Questo è il motivo per cui non è raro travare elementi uniti, che in nessun modo penalizzano le proprietà meccaniche del legno.

The wood

Being a natural material, wood will have some imperfections. These are normal and have no impact on the service life of the product. A certain number are superfi cial and are not covered within the scope of the guarantee.

COLOUR VARIATIONS
Colour variations are common to every species of wood. Treatment brings them because the depth of penetration of the product will depend on the wood density and grain.

GREYING
Wood exposed to sunlight is susceptible to greying. Some people like the silvery sheen of this natural patina. If, however, you would prefer the wood to keep its original colour with brown tones, apply a protective coating (lazure, oil) when the product is assembled.

SURFACE MOULD
Mould, caused by microscopic fungi, can grow on wood. It is a surface phenomenon, exacerbated by heat, humidity and inadequate aeration and is characterised by stains raging from light to dark blue. They can be removed by wiping the surface. Class IV treated wood is protected against attack by fungi that could destroy the physical and mechanical properties of the wood.

RESIN BEADS
When resinous wood species are autoclaved, the alternating pressure and vacuum can cause sticky resin residues to rise to the surface. To remove them, scrape them carefully with an appropriate tool, being careful not to touch the wood. Turpentine spirits could also be effective, but could stain the wood if too much is applied.

SPLITTING AND CRACkING
Wood expands and contracts when exposed to variations in humidity and temperature. As it dries, wood contracts unevenly resulting in the appearance of cracks. While these can seem to be cause for concern, they have no impact on the mechanical properties of the product and therefore do not fall within the scope of the guarantee.

STOCCAGGIO
If you do not intend to assemble your pool immediately, you should store it without opening it in a wellventilated room, or failing this, in an area protected from humidity and sunlight. If, however, you were obliged to unpack your pool, redo and restrap the pallet. Once the pallets are undone, the kit must be assembled within 24 to 48 hours.

SALT STAINS
Small green stains are frequently found on the surface of autoclaved wood. These can be removed with light sanding. Otherwise, this colour will disappear over time.

KNOTS
Knots mark the places where branches were attached. The quantity and size depends on the species of wood and the sorting process. For outdoor installations, small adherent knots are acceptable. The more stringent the sorting process to limit the number and size of knots, the more expensive the wood will be.

JOINED WOOD
To ensure the highest quality in the selection of our wood, it is sorted meticulously before planing. Planks that feature defects on both sides are taken out. Defects (knots, cracks..) are removed and the planks are joined together (see the image above).
This is why it is not unusual to find joined elements in a wooden pool, that no way penalises the mechanical properties of the wood.

C.P.A. srl
Via Don Demetrio Castelli 71
12060 Roddi (CN)
tel 0173/615693
fax 0173/620922
www.cpa-piscine.it