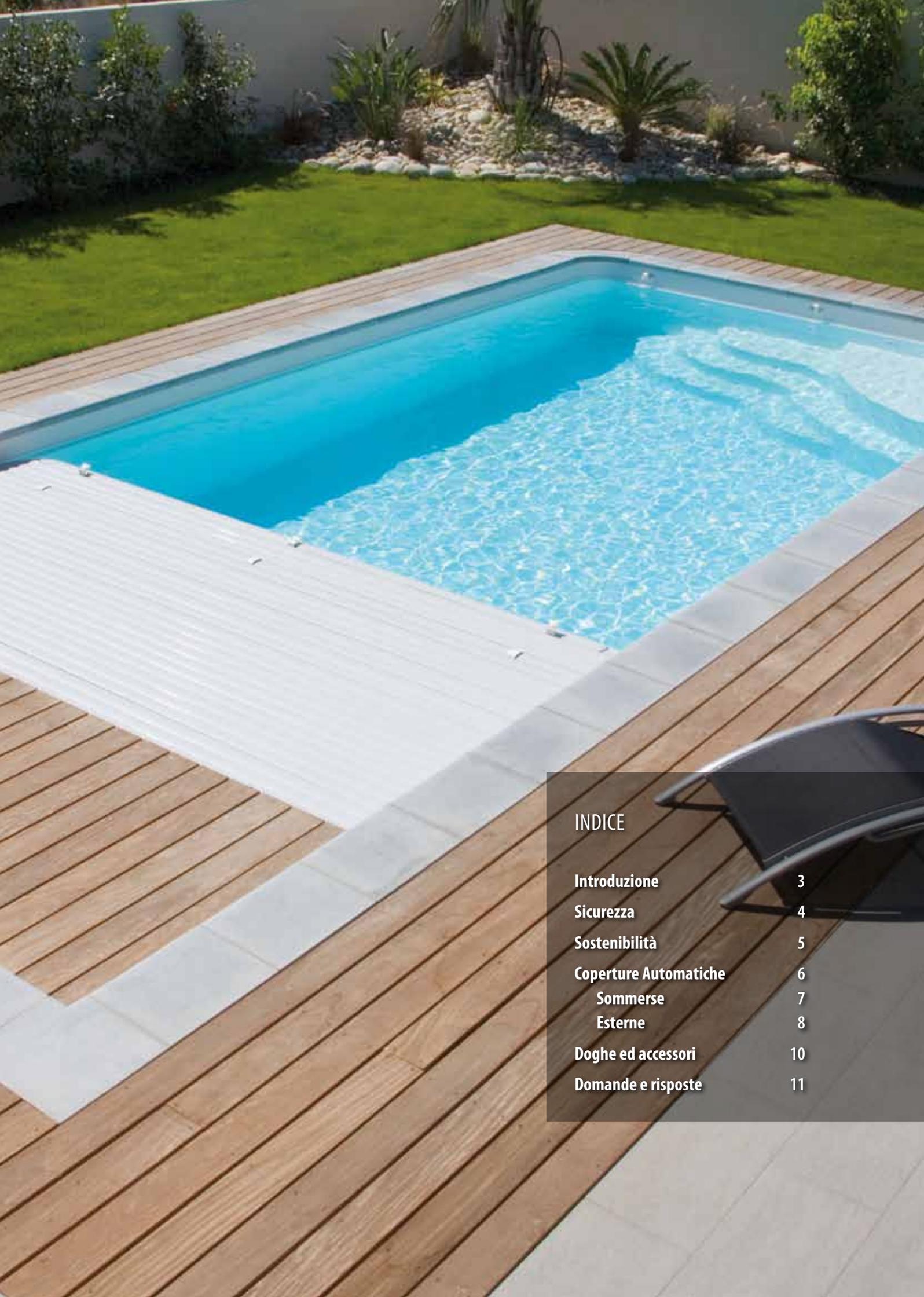




COPERTURE AUTOMATICHE PER PISCINE

ASTRALPOOL 

FLUIDRA
POOL &
WELLNESS 



INDICE

Introduzione	3
Sicurezza	4
Sostenibilità	5
Coperture Automatiche	6
Sommerse	7
Esterne	8
Doghe ed accessori	10
Domande e risposte	11

Coperture per piscine

Un elemento fondamentale



> Avere una piscina e potersela godere in qualsiasi momento, oltre ad essere un privilegio, è un vero piacere, ma perché sia così è imprescindibile contare sui dispositivi e sulle attrezzature che mantengono l'acqua e la piscina stessa in perfette condizioni. E, proprio per questo, la copertura di una piscina non deve essere considerata un accessorio superfluo.

La riconosciuta esperienza di **AstralPool** nella creazione e fabbricazione di attrezzature ed accessori rivolti al settore delle piscine dimostra che le coperture sono un elemento fondamentale

in quanto, oltre ad aiutare a preservare la qualità dell'acqua, offrono importanti vantaggi in campo di sicurezza, ecologia ed estetica.

In questo catalogo **AstralPool** presenta la sua completa gamma di coperture, tra le quali sicuramente troverà quella che meglio si adatta alle sue necessità. Si lasci consigliare dal suo installatore e si tuffi nell'acqua della sua piscina, come se ogni volta fosse la prima volta.

Sicurezza

Il piacere della tranquillità

- > Le coperture automatiche ASTRAL POOL e le loro diverse soluzioni offrono sicurezza e tranquillità. Sia in epoche dell'anno in cui la piscina non si utilizza, che in ambienti familiari con bambini piccoli, contare su una copertura per la piscina è una misura di sicurezza imprescindibile, in quanto sopporta fino a 100 Kg nel centro della copertura stessa.



Sostenibilità

Vantaggi dimostrabili



> L'interesse di **AstralPool** per l'ecologia è lontano dall'essere una moda passeggera. I suoi vantaggi sono dimostrabili, direttamente e praticamente fin dal primo istante.

Ciò ha portato **AstralPool** ad assumere un impegno con la sostenibilità mediante una linea specifica di

prodotti, in cui le coperture hanno un ruolo molto importante.

Installare una copertura a doghe riduce le perdite per evaporazione fino ad un 65%* in piscine private, e diminuisce i lavaggi del filtro e il consumo di prodotti chimici.



* 30.000l/anno per piscine da 8 x 4m.

Coperture automatiche

> Le coperture automatiche **AstralPool** si arrotolano o si estendono facilmente grazie al loro avvolgibile motorizzato incorporato. Per azionarle basta utilizzare una chiave.

Le diverse soluzioni, sia in coperture sommerse che esterne, permettono l'adattamento ai diversi tipi di piscine private.

Fabbricate con doghe rigide disponibili in vari colori, il loro design e la composizione permette di ottenere una copertura galleggiante che si stende totalmente sulla piscina.

Offrono un isolamento termico molto efficace e sono sviluppate in base alla norma francese NF P 90-308 che garantisce la massima sicurezza per gli utenti.



Coperture automatiche **SOMMERSE**

- > I modelli sommersi sono appositamente pensati per piscine da costruire o già esistenti, a seconda dei casi. Sia l'asse avvolgente che la copertura sono alloggiati all'interno della piscina, ottenendo in questo modo una perfetta armonia con l'ambiente.



7

Roussillon

Questo modello racchiude il motore in un vano interrato annesso all'asse di avvolgimento ed è appositamente pensato per piscine di nuova costruzione con un massimo di 11 x 22 metri.

La zona di avvolgimento può venire separata da un piccolo tramezzo in muratura, da edificare al momento della sua costruzione o in un secondo momento con un tramezzo di PVC.

Conflent

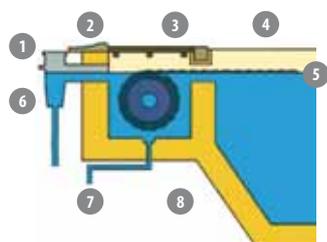
Il motore è integrato nell'asse di avvolgimento e possiamo installarlo in piscine già costruite con una larghezza fino a 6 metri.

La zona di avvolgimento può essere separata con un piccolo tramezzo in muratura da edificare al momento della sua costruzione o in un secondo momento con un tramezzo di PVC.

Ceret

Modello sommerso indicato per tutti i tipi di piscine. Motore riduttore situato a livello del pelo dell'acqua con una trasmissione all'asse di avvolgimento solo per pignoni. L'asse è immerso all'interno della piscina, in un suo estremo.

La zona di avvolgimento può essere separata con un piccolo tramezzo in muratura da edificare al momento della sua costruzione o in un secondo momento con un tramezzo di PVC.



- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Skimmer | 5. Livello dell'acqua |
| 2. Bordo vasca | 6. Troppo pieno |
| 3. Coperchio del vano interrato | 7. Al locale tecnico |
| 4. Copertura | 8. Scarico di fondo |



Coperture automatiche ESTERNE

- > Le coperture esterne sono un'altra soluzione più semplice, facili da installare e da attivare. Ideali da installare in piscine esistenti in quanto l'asse avvolgitore si trova fuori dalla piscina, ancorato al bordo vasca.



N-Carlit Automatico

Il modello di copertura automatica N-Carlit è ideale per piscine già esistenti le cui dimensioni non superino i 6 x 12 m. Si sono semplificati al massimo i collegamenti elettrici che sono composti da un cavo a 2 fili tra l'avvolgitore e il quadro elettrico (da 4 mm² fino a 15m e da 6 mm² fino a 30m). Gli elementi che fanno parte della copertura N-Carlit sono le doghe e il kit meccanico.

Kit meccanico

- Due piedi in acciaio inox laccato bianco o color sabbia.
- Asse in alluminio anodizzato con \varnothing 146 mm.
- Motore tubulare da 24V con regolazione di fine corsa o 12 volts, in base alla larghezza della piscina.
- Interruttore a chiave con ritorno automatico a zero.
- Quadro elettrico con trasformatore da 220/24V.



N-Carlit Manuale

Avvolgitore manuale che permette di coprire piscine con un massimo di 5 x 10 metri, grazie ad una copertura di doghe galleggianti.

Kit meccanico

- Due flange di supporto in acciaio inox laccato bianco o color sabbia.
- Asse di avvolgimento in alluminio.
- Demoltiplicatore integrato per facilitarne l'avvolgimento senza sforzo.
- Manovella.





Carlit Solare

Funziona ad energia solare ed è quindi altamente ecologica. Riduce il consumo di acqua per evaporazione e la perdita di calore dell'acqua della piscina. Inoltre minimizza l'evaporazione prematura dei prodotti chimici presenti in acqua.

Kit meccanico

- Copre piscine fino a 6 x 12 metri con scala.
 - Avvolgitore con alimentazione ad energia solare. Una delle flange di supporto è munita di una cellula fotovoltaica.
 - Motoriduttore da 150 Nm 12V tubolare. Asse in alluminio anodizzato.
 - Sistema di fine corsa per memorizzazione.
 - Doghe e tappini disponibili in tre diversi colori: bianco, sabbia e azzurro.
- Due batterie da 12V.



Vallespir

Il motore si trova ai piedi dell'asse di avvolgimento. Ideale per piscine esistenti fino a 7,5 metri di larghezza.

Kit meccanico

- Due flange di supporto di alluminio laccato bianco, RAL 9016, con piastre inferiori pronte per essere fissate sul bordo vasca, munite di due coperture di poliestere bianco.
- Asse in alluminio anodizzato per piscine di larghezza superiore a 6 metri, più motoriduttore di 24V da 250 Nm con fine corsa.
- Quadro elettrico di alimentazione di 220/24V.
- Interruttore di controllo sito a distanza, con visione sulla piscina, da 3 posizioni di tipo mantenuto in base alla norma francese NF P 90-308.



Narbonne

Di facile installazione e attivazione, ideale per l'installazione su piscine esistenti. Include una calotta di protezione per la meccanica della copertura, che garantisce una maggiore sicurezza ed un miglior design. Per piscine fino a 6 metri di larghezza.

Il motore si trova nello stesso asse di avvolgimento e la meccanica risulta totalmente integrata nell'ambito della piscina. Il vano è protetto con doghe di PVC, PVC color legno o legno IPE.

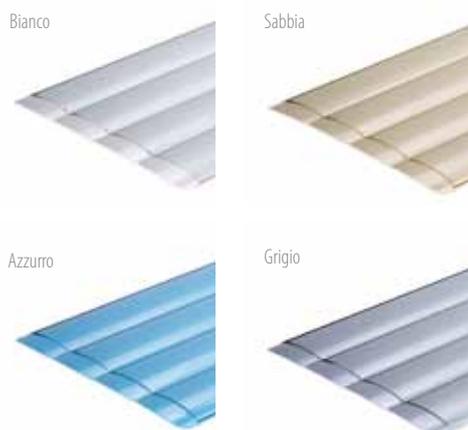
Kit meccanico

- Motore tubolare da 12V, 150 Nm con fine corsa.
- Commutatore a chiave con ritorno automatico incorporato al coperchio del piede.
- Quadro per trasformatore





> Doghe e accessori

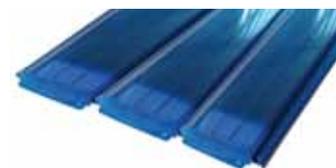


Doghe

La copertura automatica **AstralPool** utilizza doghe in PVC vuoto estruso e completamente ermetiche. I tappini saldati in ogni estremità della doga, ne garantiscono l'ermeticità, e le prolunghe di 20 mm ne assicurano la terminazione della doga. Queste prolunghe possono essere cambiate con prolunghe da 10 mm o da 30 mm in modo da modificare la larghezza della copertura.

La misura delle doghe è di 71,4 mm di larghezza e 17 mm di spessore, garantendone la galleggiabilità. Per evitare le macchie, soprattutto quelle organiche, le doghe vengono stabilizzate con calcio-zinco. Tutto ciò permette di far sì che le doghe si adeguino alla perfezione a qualsiasi tipo di piscina,

senza distinzione di forma. Per ottenere la massima integrazione della copertura con l'ambiente circostante, si può scegliere tra i differenti modelli di doghe: Bianco, Sabbia, Azzurro Opaco, Grigio, Azzurro traslucido* e captatore solare*.



AstralPool offre anche lame solari per ottenere un rendimento superiore approfittando dell'irradiazione ed il calore dei raggi solari.

* Le doghe in Azzurro traslucido e captatore solare possono essere usate solo nel Nord Europa oppure in zone con meno irradiazione solare.

Accessori

Offriamo una linea di accessori sia per l'uso e sia per la manutenzione della copertura automatica.

- Flangia di fissaggio in ABS per ancoraggio alla parete + cinghia
- Flangia ABS + Supporto inox per fissare sotto il bordo vasca + cinghia
- Squadra piscina debordante
- Sky di copertura modello elevato

In adempimento con la norma francese NF P90-308 per le coperture da piscina saranno fornite le seguenti unità di cinghia in funzione del tipo di copertura e della piscina:

Modelli sommersi e modelli esterni con panchina

- Copertura con scala: 3 unità
- Copertura senza scala: 2 unità

Modelli esterni

- Copertura con scala: 5 unità (2 lato motore, 3 lato scala)
- Copertura senza scala: 4 unità (2 lato motor, 2 lato scala)



Flangia di fissaggio in ABS per ancoraggio alla parete

> Domande e risposte

Perché è necessaria una copertura?

Per sicurezza



Le coperture AstralPool offrono la tranquillità, tutto l'anno, di sapere che quando la piscina viene chiusa esiste un elemento che evita imprevisti quali

possibili cadute di bambini e animali.

Si tratta di un sistema di sicurezza imprescindibile. I modelli di coperture automatiche di AstralPool, adempiono alla esigente normativa NFP 90-308 del dicembre 2006, che garantisce la resistenza fino ad un massimo di 100kg. nel centro della copertura.

Inoltre il sistema meccanico delle coperture automatiche di AstralPool è stato pensato per rispondere alla normativa NFP 90-308 del dicembre 2006, che evita che qualsiasi utente possa accedervi.

Per risparmio e sostenibilità

La copertura riduce fino a un 65% la perdita di acqua causata dall'evaporazione. Inoltre offre una protezione



contro gli elementi esterni, come foglie o sporcizia, e grazie a ciò i successivi filtraggi diventano più veloci con un maggior risparmio

d'acqua da parte del filtro e dei prodotti chimici.

Quale copertura devo installare?

Prima di tutto bisogna valutare se si tratta di una copertura per una piscina di nuova edificazione o di una già costruita.

I diversi modelli di copertura AstralPool dispongono una soluzione per ogni piscina. Per questo la consigliamo di mettersi in contatto, per ulteriori informazioni, con il suo punto vendita/installatore più vicino.



La copertura automatica ha bisogno di manutenzione?

Non è necessaria una manutenzione speciale delle doghe, grazie al materiale in PVC cavo estruso, totalmente ermetico, con cui sono fabbricate. C'è solo bisogno di pulirne abitualmente la superficie.

In condizioni di temperature ambientali molto avverse consulti il suo punto vendita/installatore più vicino.

È possibile porre una copertura con un'elettrolisi di sale?

Le nostre coperture automatiche sono pensate per emettere un segnale ai dispositivi per l'elettrolisi del sale, permettendo che diminuisca all'istante la produzione di cloro e di risparmiare questo prodotto chimico.



Che tipo di scala devo mettere per avere una copertura?

Per piscine con copertura bisogna mettere scale miste. In questo modo la copertura può essere spostata con totale normalità dall'acqua. Nel catalogo AstralPool potrete trovare una gamma di scale miste, e poter scegliere l'opzione che si adatta meglio.



Quali meccanismi esistono per poter allungare la stagione calda?

Per poter allungare la stagione della piscina e mantenere una certa temperatura nell'acqua, è importante installare una pompa di calore. Inoltre la copertura mantiene per più tempo la temperatura, il che aiuta a far sì che ci sia un maggior risparmio nel consumo della pompa di calore.

Per sapere che pompa di calore si adatta meglio alla sua piscina la consigliamo di consultare il suo punto vendita/installatore più vicino.





ASTRALPOOL 

www.astralpool.com

FLUIDRA
POOL &
WELLNESS 