



catalog piscine **Start si Progres**



Piscine Solaris Catalog piscine linia Start si Progress



Un design italian care-ti indeplineste toate visele

A-ti dori o piscina privata inseamna a aspira la o mai buna calitate a vietii; alegerea piscinelor Solaris inseamna ca iti vei indeplini aceasta asteptare la confort. Originale, frumoase, rapid de instalat, personalizabile, produse in Italia, piscinele Solaris sunt materializarea dorintelor tale, dar cel mai important, sunt tot ceea ce te va satisface complet. Douăzeci de ani de experiență și sute de clienți satisfăcuți sunt cele mai bune carti de vizita și cele mai bune garanții pentru o investiție care va schimba fundamental mediul în care locuiți. Instalarea unei piscine Solaris, in câteva zile, va transforma gradina voastră intr-o oază personală, unde toată familia se poate întâlni și petrece momente fericite, vesele și fără griji. În totdeauna va puteti baza pe prezenta dealerului zonal care va sta la dispozitie pentru a va sfatui și asista la proiectare, realizare și service după vânzare. Piscina voastră așteaptă să o descoperim și realizăm împreună.....

Claudio Busatta
Președinte Piscine Solaris

S U M A R

Colectia Start	6
Colectia Progress	12
Rigola	32
Filtrare	36
Personalizari	37
Instalare	39
Automatizare	40
Siguranta și confort	42
Piscina	44
Accesorii	48
Manualul cumpărătorului	49

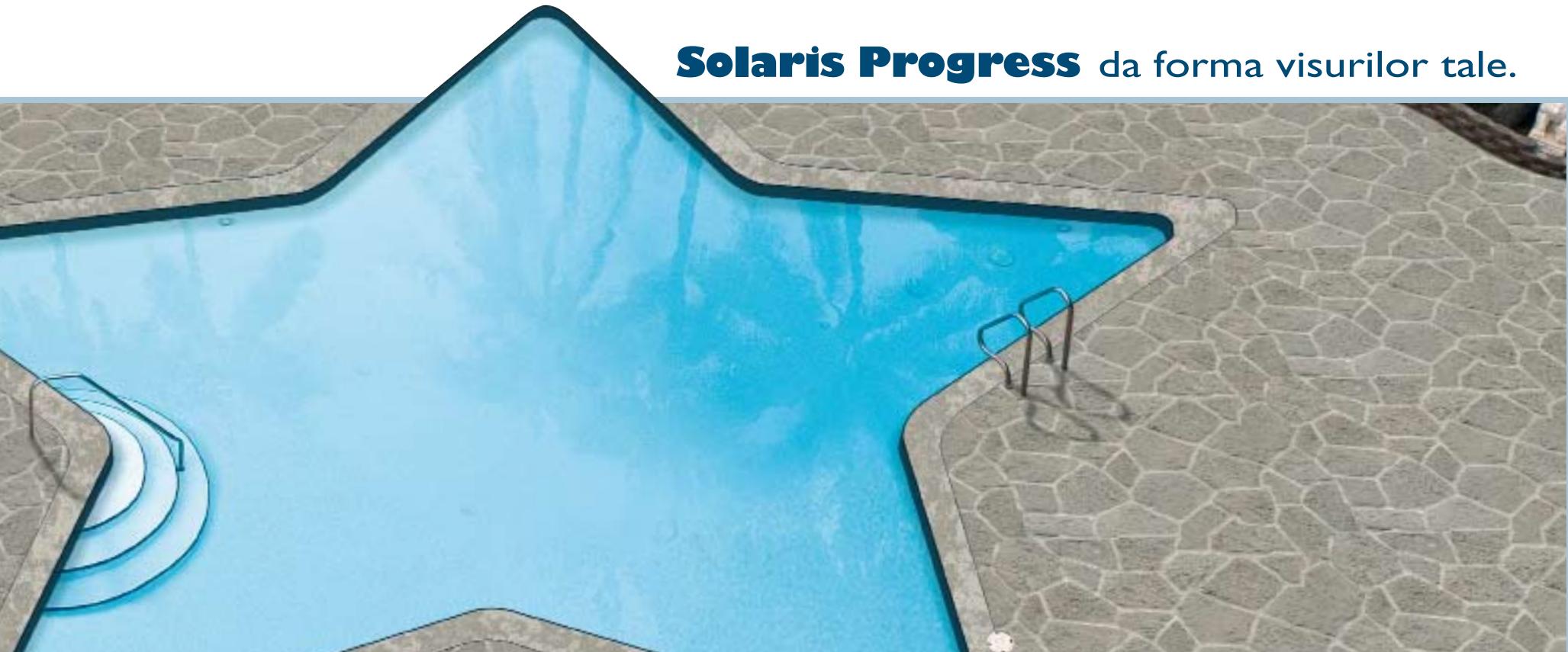
Solaris Start face parte din familie.



- **costuri limitate**
- **dimensiuni mici**
- **rapidate în montaj.**

Linia Start de Piscine Solaris ofera piscine create special pentru cine se simte parte a unei familii. Ideale pentru spatii mici, sunt foarte simplu de instalat (chiar si montate de proprietar) pe orice teren, realizate din materiale de inalta calitate, la un pret competitiv.

Solaris Progress da forma visurilor tale.



Linia Progress de piscine Solaris ofera piscine create special pentru cine are dorinta de a realiza propriile vise. Usor de instalat pe orice suprafata, sunt realizate din materiale de inalta calitate. De la distribuitorul zonal poti alege intre cele 82 de modele standard, cu toate variantele dorite.

- imagine si relaxare •**
- personalizare la modele “de serie” •**
- calitate si tehnica la nivel maxim •**
- cel mai bun raport calitate/pret •**

Solaris Start face parte din familie.

Este o linie de piscine prefabricate, ingropate, de inalta calitate, care reduc costurile cu ajutorul simplei si inovatoarei metode de instalare

De doua ori mai bine echipate , de doua ori mai ieftine.

Orion,Vega,Polaris,Siria sunt exemple de piscine din gama aceasta, care au caracteristici unice, cu inalt nivel de garantie, calitate si pret. Punctul forte din aceasta colectie de piscine este inovatorul modul filtrant Genius, care concentreaza si inglobeaza in el toata tehnica necesara pentru a garanta o functionare optima a piscinei voastre.

Echipamentul contine:

- Skimmer cu gura mare.
- Gura de aspirare.
- Priza de fund.
- Filtru cu nisip Solaris Start.
- Pompe cu prefiltru Solaris Start.
- Tablou electric de comanda.
- Gura de umplere.
- Far de 300 W/12V.

Genius este preasamblata in fabrica si este instalata pe pozitia unui panou de structura, ceea ce scurteaza legaturile hidraulice, reduce semnificativ durata si costurile de instalare ale piscinei voastre, fara a scadea eficienta instalatiei de filtrare.Pretul competitiv, usurinta montajului si exclusivitatea tehnicii fac din «Start» o piscina inovatoare, ideală pentru cine are spatiu mic si

vrea sa se bucură de toate plăcerile unei piscine bine echipate si funcționale.



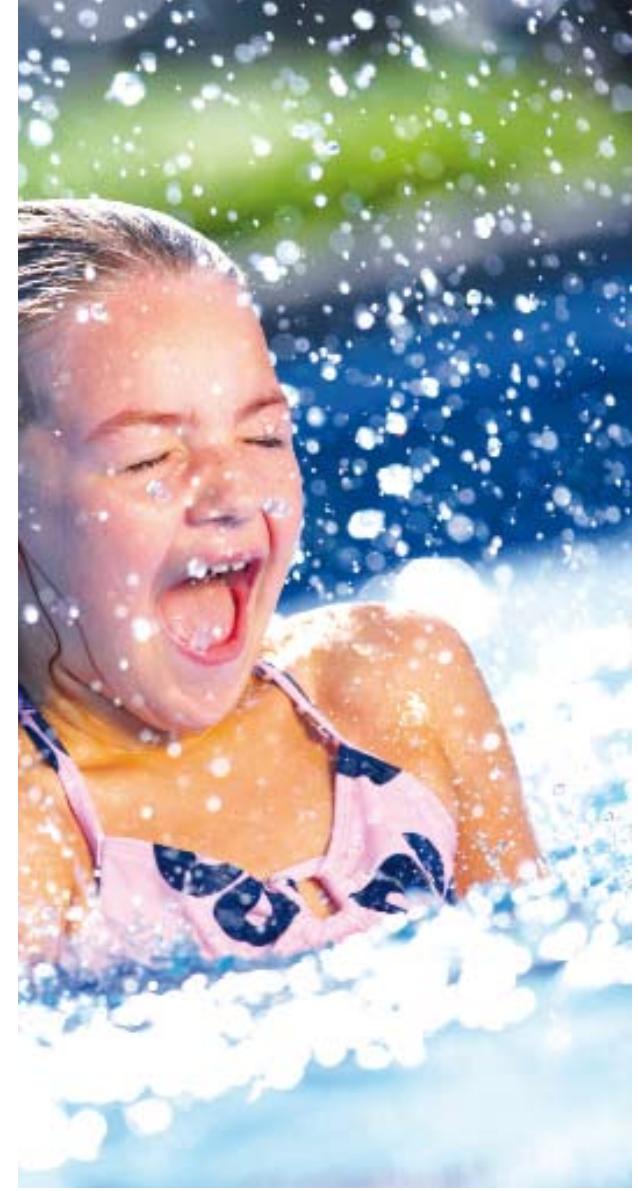
Echipament optional:

- By-pass pentru incalzire
- Echipament de hidromasaj si inot contra curentului
- Sterilizator si ionizator cu sare
- Iluminare cu LED cu schimbarea culorilor (7 culori)
- Scara romana din acril
- Pompa de caldura din titan pentru incalzirea apei





COLLECȚIA START



Solaris Start parte a familiei



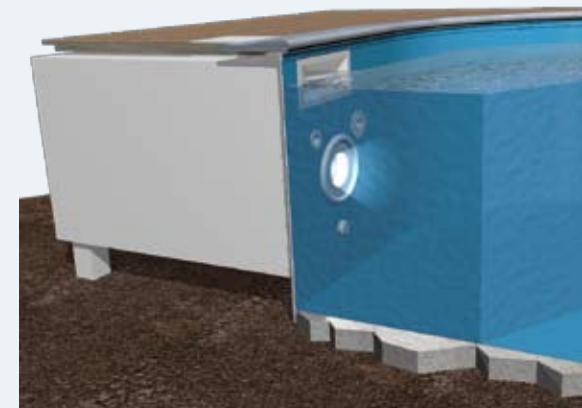
COLLECTIA START

Tehnica constructiva

Piscinele Start sunt proiectate pentru a simplifica la maxim instalarea. Totul a fost prevazut pentru a fi executat printr-un montaj rapid si sigur in orice conditii. Sunt ideale pentru ca pot fi montate si de proprietar, fara a avea nevoie de un specialist in domeniu.

Structura Modul-Start

Structura autoportanta a bazinului este din otel special E360D cu inalta rezistenta, zincat termic cu grosime mare (160/100). Exclusiva protectie la cald Z750 (protectie aliaj 100% Zn), dupa normele NF, prevede o rezistenta cel putin dubla la coroziune, in comparatie cu zincarea clasica (garantie pana la 100 ani).



Modul filtrant Genius

Inima pulsanta a piscinei , Genius, contine toata aparatura de comanda a unei piscine Start, fara a necesita constructie suplimentara. Realizat cu echipamente de inalta calitate, acesta soseste preasamblat, evitand montajul in santier a accesoriilor bazinului si a tuburilor, accelerand si simplificand fazele de montaj.



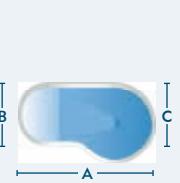
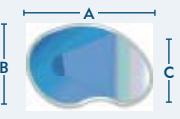
Acoperirea cu liner PVC

Piscinele sunt echipate cu protectia din liner PVC (de grosime 75/100) croit in fabrica, disponibil in 20 de culori standard sau cu imprimeuri. Optional, se livreaza cu o protectie din PVC, care va fi lipita pe structura, in santier.

M O D E L L E S T A R T



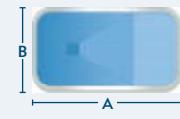
col. Start

	mod.	A	B	C	MP.
 polaris	01	5,88	3,34	2,40	15
	02	6,33	3,80	2,86	18
	03	6,47	4,08	2,86	20
	04	7,22	4,08	2,86	22
	05	7,97	4,08	2,86	22
	06	8,79	4,78	3,80	33
	07	9,52	5,74	4,30	42
 siria	01	5,45	4,07	3,23	17
	02	6,97	4,78	3,83	25
	03	9,31	6,06	5,09	43

mod. **vega**

	mod.	A	B	C	MP.
 vega	01	5,40	2,40	x	11
	02	5,86	2,86	x	15
	03	6,61	2,86	x	17
	04	7,57	3,82	x	26
	05	8,32	3,82	x	29
	06	8,80	4,30	x	33
	07	9,28	4,78	x	39

mod. **orion**

	mod.	A	B	C	MP.
 orion	01	5,67	2,67	x	15
	02	6,42	2,67	x	17
	03	6,42	3,42	x	22
	04	7,17	3,42	x	24
	05	7,92	3,42	x	26
	06	7,92	4,17	x	32
	07	8,67	4,17	x	35
	08	9,42	4,17	x	39

SOLARIS PROGRESS un design italian care da viata dorintelor tale

A-ti dori o piscina privata inseamna a aspira la o mai buna calitate a vietii, alegerea piscinelor Solaris inseamnand ca iti vei indeplini aceasta asteptare la confort.

Libertate, libertate, libertate... Piscinele Solaris va permit alegerea propriei voastre piscine din 82 de modele si o infinitate de variante posibile.

Nicio limita pentru fantezia si dorintele voastre! Multumita unei tehnologii proprii si a unui sistem unic modular Modul-Tech, Piscinele Solaris sunt in masura sa realizeze

dimensiunile care se vor integra perfect in orice context si ambient. Concepute pentru a oferi maximul de satisfactie si placere, Piscinele Solaris , cu toate componentele selectate atent, montaj rapid si simplitate in intretinere, sunt imbatabile in raportul calitate-pret si reprezinta solutia ideală pentru a satisface toate asteptarile voastre.

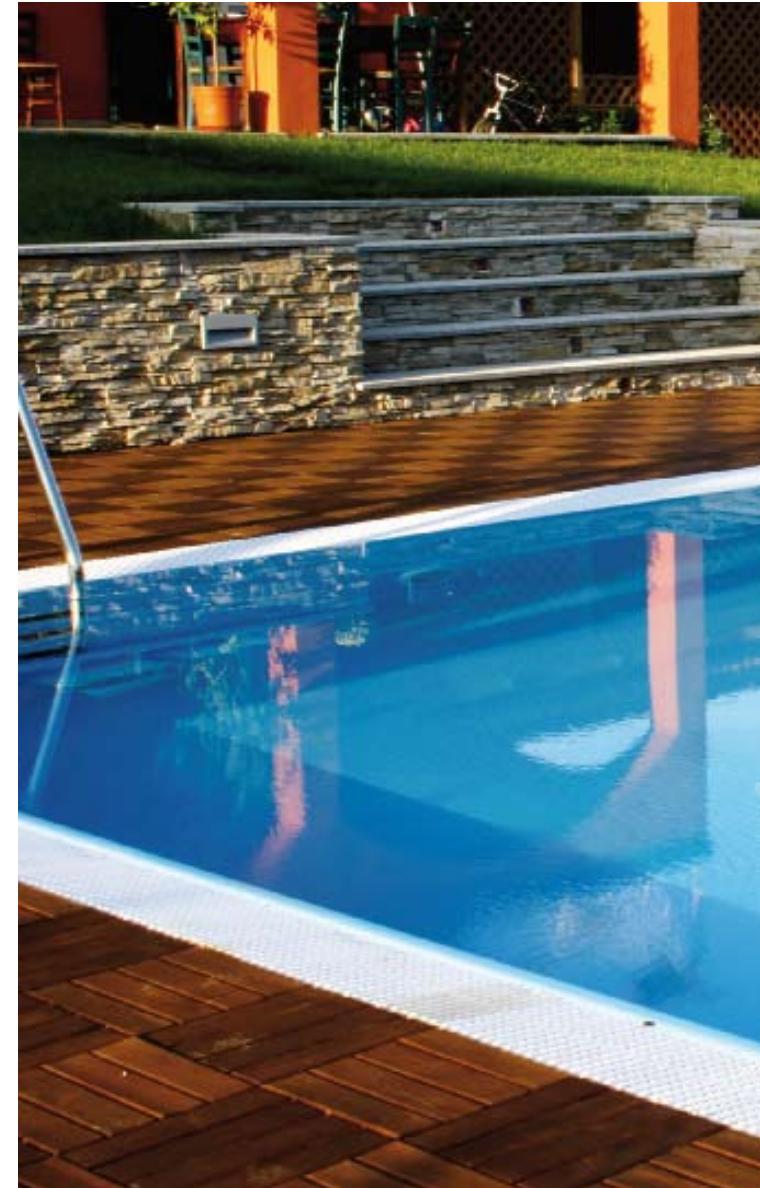


Modelele standard

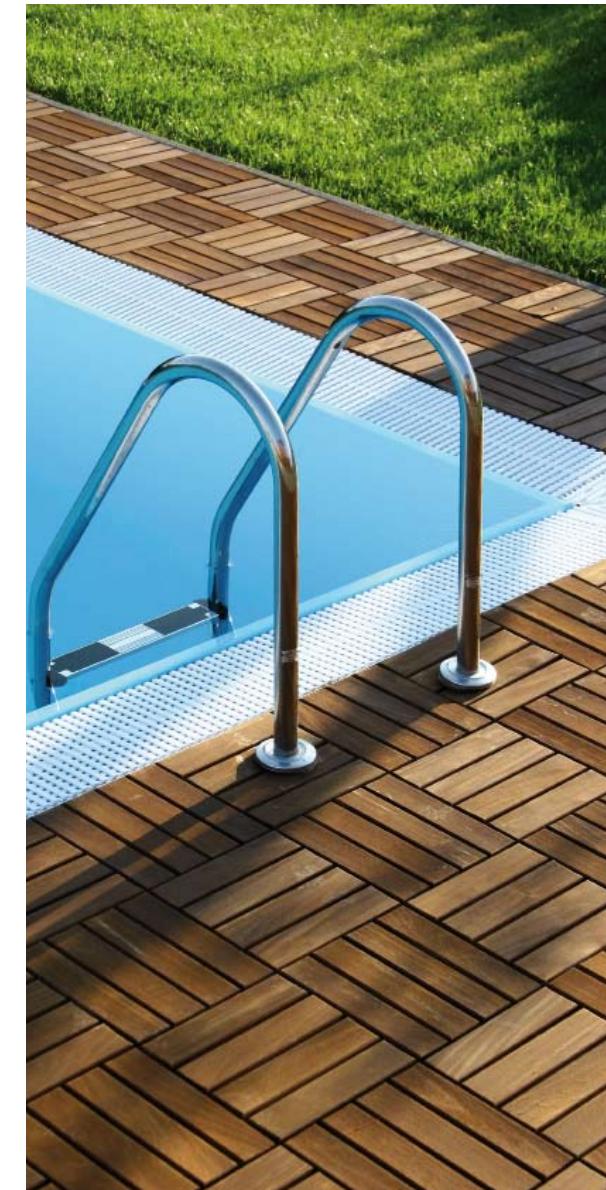
	alba		gioia		felicia		carezza		coccola
	allegra		gioiosa		gaia		simplicity		ottavia
	aurora		romantica		serena		sole/idra		natura



COLLECTIA PROGRESS



Solaris Progress da forma visurilor tale.



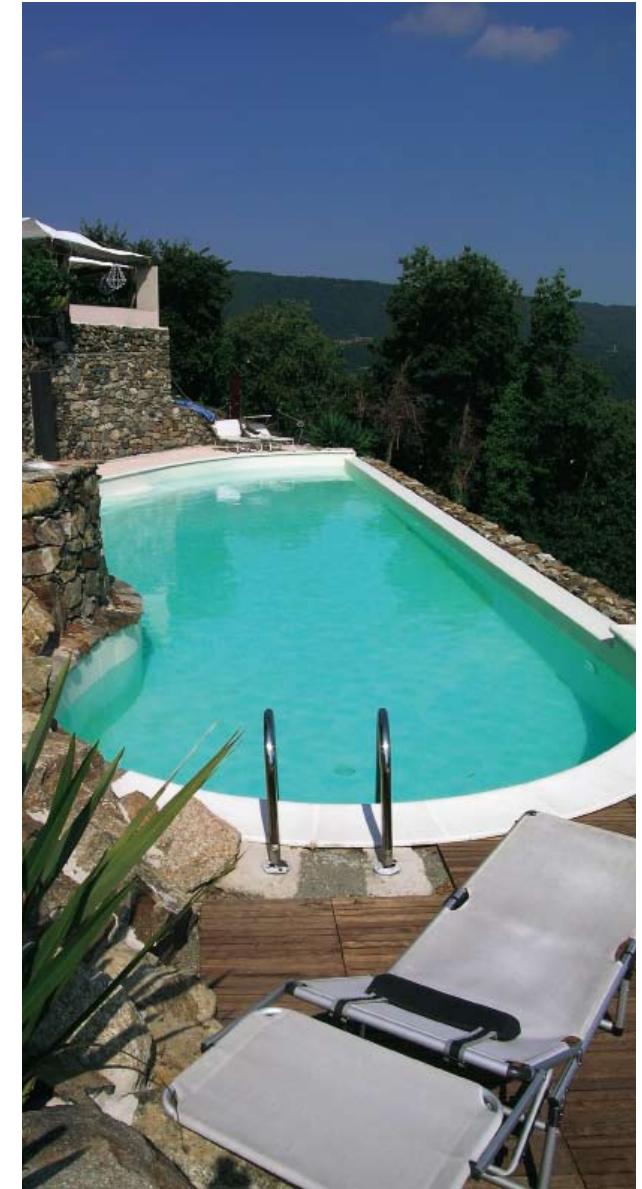
COLLECȚIA PROGRESS





COLLECȚIA PROGRESS

Solaris Progress da forma visurilor tale.





COLLECTIA PROGRESS



Solaris Progress da forma visurilor tale.



COLLECTION PROGRESS



Solaris Progress da forma visurilor tale.



COLLECTION PROGRESS







Solaris Progress da forma visurilor tale.

COLLETTIA PROGRESS



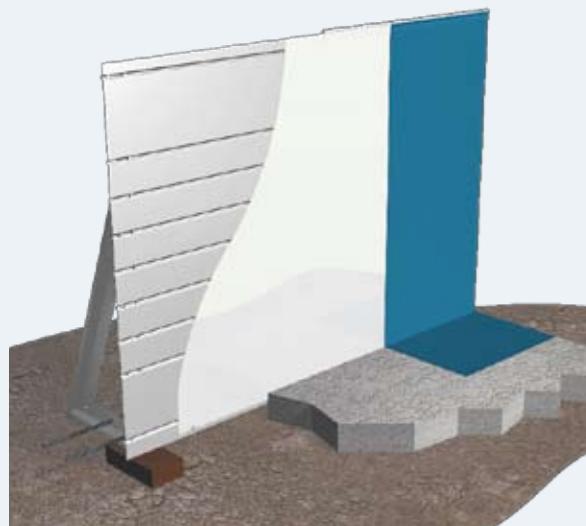
Tehnica constructiva

LIDER DE PIATA

Piscina Solaris Progress este construita utilizand procedee brevetate, care au facut-o lider pe piata italiana, oferind garantia de soliditate, durata si frumusete fara limite.

Structura autoportanta

Piscinile noastre Solaris Progress sunt proiectate pentru a garanta o instalare sigura pe orice tip de teren natural, fara a avea nevoie de o baza structurala din beton armat. Structura bazinului este realizata cu panouri nervurate “ tip Modul-



Tech”, module autoportante (sistem inventat de Claudio Busatta in 1994) din otel special E360D cu grosime mare (160/100). Exclusiva protectie prin zincarea la cald Z750 conform normelor NF, confera rezistenta la coroziune cel putin dubla fata de zincarea clasica, ceea ce corespunde unei protectii active (sub pamant) de pana la 100 ani.

Combinatia intre nervuri si zincarea la cald a panourilor Modul-Tech, permite garantarea structurii unei piscine Solaris Progress pentru 30 de ani (ceea ce inseamna de 3 ori mai mult

decat la o piscina traditionala din beton armat).

NERVURAREA STRUCTURALA A PANOURILOR «MODUL-TECH»

Avantajul unui panou cu nervuri in comparatie cu un panou drept este evident. Incercati sa prindeti doua foi de hartie egale ca grosime. Una lasati-o dreapta, iar pe cealalta pliati-o in stil evantai. Hartia pliata este incredibil de rezistenta .

Nervurarea orizontala a panourilor Modul -Tech ofera o rezistenta exceptionala unei piscine Solaris Progress, permitand sa suporte constrangeri fizice



si presiuni pana la de 10 ori mai mari decat cele la care este supusa in mod normal dupa instalare (panouri) incarcatura maxima pana la 20 000 kg incarcatura medie de lucru reala 2 000 kg.

Elementele drepte sau curbate se vor monta direct pe teren, la baza gropii, simplu, cu ajutorul suruburilor zincate, fara sudura sau zid de ranforsare, permitand cresterea rezistentei la coroziune fara costurile cu realizarea din beton armat. Stalpii laterali de rezistenta sunt prinsi cu suruburi de pereti drepti ai structurii (unul la fiecare 75 cm, pentru a garanta o portanta reala) si sunt



PANOU MODUL-TECH
PISCINE SOLARIS

PERETE DIN
BETON ARMAT

fixati la sol printr-un simplu cordon perimetral din beton, asigurand o perfecta verticalitate si stabilitate a peretilor. Structura "Modul-Tech" poate fi instalata atat in pamant, cat si la suprafata, pe orice tip de teren (terasat, in pantă ,etc), de orice natura ar fi (nisipos, argilos, etc) si suporta fara a ceda solicitarile datorate diferentelor de temperatura (inghet) sau alunecarilor accidentale de pamant. Nicio piscina zidita, din fibra de sticla, etc nu poate sa va ofere o siguranta atat de mare.

Protectia panourilor «Modul-Tech»

zincata la cald

Protectia prin zincare la cald joaca un rol important in lupta cu coroziunea panourilor noastre. Protectia se aplica introducand total panourile din otel in baie de zinc, la 500° C, ceea ce permite obtinerea unui strat de zinc de 100/200 microni. In acest mod se realizeaza o protectie care poate fi garantata pana la 100 ani. Protectia este asigurata si daca apar zgarieturi sau incizii in panouri. De fapt , prin acest proces electrochimic, moleculele de zinc asigura protectia suprafetei din otel, formand o legatura otel-zinc pe care rugina nu se poate intinde.

Al doilea panou, din poliesteri armati cu fibra de sticla

In faza de montaj, structura din otel nervurat va fi acoperita pe latura interioara a bazinului , cu panouri de poliester armat (grosime 100/100) avand functia de suport pentru imbracamintea din PVC si garantand un finisaj perfect. Din aceasta cauza, intre panouri nu e nevoie de garnituri (un sistem exclusiv inventat si brevetat de Claudio Busatta). Utilizarea celui de al doilea rand de panouri din poliester armat garanteaza o protectie la eventualele infiltratii externe si previne formarea de pete, garantand si o izolatie termica desavarsita.



MODELLE PROGRESS

col. Progress

mod. A B C MP.

01 6,85 3,85 - 26

02 8,35 3,85 - 32

03 10,60 4,60 - 49

04 11,35 4,60 - 52

05 12,10 5,35 - 65

06 12,10 6,10 - 74

07 13,60 5,35 - 73

08 14,35 6,10 - 87

09 15,10 7,60 - 115

10 15,85 7,60 - 120

11 17,35 8,35 - 145

12 20,35 9,85 - 200

01 7,22 4,08 2,86 22

02 8,79 4,78 3,82 33

03 10,27 5,74 4,30 45

04 12,13 7,00 5,26 64

05 17,87 9,08 7,16 128

01 6,10 3,25 2,95 17

02 7,54 4,15 3,56 26

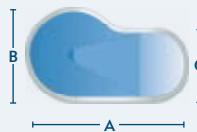
03 8,50 4,69 3,43 31

04 10,00 5,17 4,39 43

05 12,13 7,09 5,34 68



alba



allegria



gioiosa



gioia



felicia



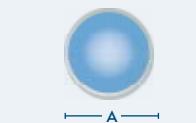
romantica



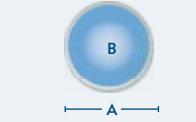
gaia



serena



sole



idra



aurora

mod. A B C MP.

01 5,40 2,40 - 11

02 5,86 2,86 - 15

03 6,61 2,86 - 17

04 7,57 3,82 - 26

05 8,32 3,82 - 29

06 8,80 4,30 - 33

07 9,28 4,78 - 39

08 10,51 5,26 - 49

09 13,16 7,16 - 83

10 15,41 7,16 - 99

11 16,60 7,60 - 114

12 19,10 8,60 - 148

13 19,85 8,60 - 155

14 19,50 10,50 - 181

15 21,00 10,50 - 197

01 6,97 4,78 2,76 25

02 9,31 6,06 3,73 43

03 11,50 7,36 4,55 66

01 11,05 4,92 6,11 52

02 13,21 5,86 8,64 80

03 14,93 6,61 9,71 100

04 18,86 6,61 10,34 115

mod. A B C MP.

01 7,96 3,82 - 29

02 8,95 4,30 - 37

03 9,70 4,30 - 40

04 10,93 5,26 - 54

05 11,68 5,26 - 58

06 14,88 7,16 - 101

01 10,26 4,30 7,41 52

02 10,85 4,78 8,60 64

03 12,29 5,74 10,04 85

01 2,39 - - 4,5

02 2,86 - - 6,5

03 3,82 - - 11,3

04 4,30 - - 14,5

05 5,74 - - 25,8

06 7,16 - - 40,2

07 9,08 - - 63,5

01 2,38 1,43 - 4,5

02 2,86 1,92 - 6,5

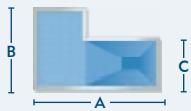
03 3,80 2,86 - 11,3

01 9,30 4,78 6,04 41

02 10,60 5,26 6,31 51

03 12,12 5,74 7,01 66

mod. A B C MP.

	carezza	01	10,60	6,85	3,85	52,3
		02	12,10	7,60	4,60	69,4
	ottavia	01	9,21	5,72	4,08	38,4
		02	11,93	6,50	4,40	52,5
	coccolla	01	8,99	5,21	4,08	34,1
		02	13,01	7,65	5,74	70
	natura	03	18,29	10,71	7,64	132,8
	simplicity	01	12,23	12,21	-	81,2
		02	7,92	4,17	-	32
		03	10,17	4,92	-	49
		04	10,92	5,67	-	61
		05	11,67	5,67	-	65
		06	11,86	5,86	-	68
		07	13,36	5,86	-	76
						96

Profiluri de fund : creeaza piscina ta familiala sau sportiva

Mini Fosa



O parte a bazinului este mai putin adanca si poate fi utilizata pentru joaca (mini bazin), cealalta mai adanca putand fi apreciata pentru saritura de pe margine.

Fundul Plat



Acest profil cu o adancime limitata si constanta (1,20 sau 1,50 mt) este ideal pentru jocurile acvatice si pentru relaxare.

Fundul Curbat



Cu diferente de nivel mici , va ofera siguranta pe margine si placerea adancimii in zona centrala.

Fosa Trambulina



Este profilul preferat de sportivi. Adancimea mare este ideală pentru iubitorii de scufundari si de emotii tari.



tehnica exclusiva “Sfioro Flex”

Multumita experientei acumulate in sute de santiere din Italia si din afara, Piscinele Solaris se pot realiza cu rigola de orice forma si dimensiune.

O piscina cu rigola este spectaculoasa si fascinanta, oferind o oglinda de apa la nivelul pardoselii exterioare. Avantajele scurgerii apei prin rigola sunt : excelenta calitate a apei (componente de sistem solicitate de normele UNI 10634 pentru piscinele publice), nicio intretinere a liniei de apa , cel mai bun efect estetic.

Multumita sistemului inovator “ Sfioro Flex” (brevet international al Piscinelor Solaris) este posibila realizarea unui canal rigola perimetral urmarind exact linia bazinului (indiferent de forma acestuia), avand posibilitatea de a efectua reglari de nivel de scurgere in oricare moment (chiar si dupa terminarea lucrarilor si modificarilor structurale). “Sfioro Flex” este un sistem industrial ce permite reducerea considerabila a timpului de instalare in santier. De asemenea, putem efectua orice tip de margine ... (ascunsa, in cascada, plaja, orizont) cu finisaj in piatra, otel inox, etc., personalizand piscina d-voastră si adaptand-o perfect la ambientul existent.



M A R G I N E R I G O L A







Filtrarea

O piscina trebuie sa fie o sursa de bunastare, sa poata sa va furnizeze si sa va imbie la apa curata si limpede .

Pentru a va asigura acest standard de calitate va propunem filtre cu nisip, cu cartus sau diatomee. Pompele piscinelor Solaris au fost atent selectate si supuse la numeroase controale pentru a va garanta cele mai bune prestatii in orice conditii . Sistemele noastre sunt supradimensionate pentru a va asigura o perfecta miscare, siguranta, linieste , costuri reduse de exploatare si economie energetica, 5 ani de garantie proportionala.



Invelisul bazinului

Linerul este realizat din PVC virgin de calitate Fahrenheit , tratat pentru a rezista la bacterii, alge, raze UV si la temperaturi de pana la 32 ° C, cu o grosime de 75/100. Este "imbracamintea" care adapteaza cel mai bine piscina la mediu.

Asigura etanseitate si finisaj perfecte, beneficiind de o garantie de decenii pentru lipiturile realizate in fabrica; de asemenea, puteti sa adaugati diverse decoruri pentru o linie a apei foarte atractiva. Alternativ, va putem oferi o membrana din PVC

armat de grosime 150/100, lipita prin sudura la locul de montaj al piscinei.Alte solutii personalizate pot fi propuse si oferite de biroul nostru tehnic.

Gama de culori pentru acoperire din PVC (disponibila in 20 de culori, nuante clasice sau imprimeuri)



negru



alb



gris



nisip



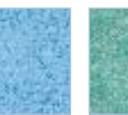
bleu



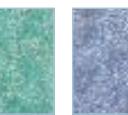
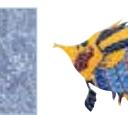
albastru



verde

mozaic
albastrumarmura
albastramarmura
nisipmarmura
verde

servanne

bizantin
verdebizantin
albastrudecoratii
speciale

Scarile

O scara este necesara pentru a completa piscina voastră cu un accesoriu practic și exclusivist.

Scarile termoformate, realizate din acril, sunt disponibile în diverse modele și în cinci culori similare cu nuantele piscinei. Ca alternativă, este posibilă realizarea scarilor sau a plajelor prin acoperire cu PVC antiderapant, montat la fața locului.

Ideala pentru comoditate și usurarea accesului în bazin, o scara devine un colț de relaxare, unde se pot juca și bronza copiii, sau se poate transforma într-o oază de sănătate cu ajutorul unei instalații de hidromasaj montate în poziția dorită.

Culori disponibile



Modele termoformate



Borduri si pardoseli

Bordurile Piscinelor Solaris sunt realizate din piatra reconstituita, antiderapante si antiinghet (10 ani de garantie) fiind disponibile in diverse tipuri de finisaje (rustic, antic, sablat, ciocanit), forme, in trei culori (alb marmorat, galben nisip, rosu-bej) . Compozitia speciala le face atermice, aceasta inseamnand ca nu va vor arde nici in cele mai calduroase zile de vara, oferind un confort impecabil.

Sunt cel mai important factor de decor si ambianta in zona dumneavoastră de piscină, oferind aspect de lux și eleganță .

Seria Memphis

Finisaj cu margini neregulate, care reproduce pavajul antic.



Seria Solaris

Exclusiva margine standard, care echipeaza piscinele noastre Start si Progress



Seria Trianon

Inspirata de pavajul antic, creeaza un ambient fascinant, evocand timpuri de odinioara



Seria Sahara

Linie simpla, cu finisaj rustic, care se adapteaza la orice ambient



Seria Ardoise

Textura neregulata a suprafetei prezinta pardosela ca fiind naturala



Instalarea

Instalarea unei piscine Solaris este simpla si rapida, datorita prefabricarilor totale si modularii. Pentru realizarea sa puteti alege intre cele trei solutii:

A Montaj propriu

Aveti posibilitatea sa instalati singuri piscina d-voastră, urmand instructiunile din manualul de montaj si apeland la asistenta tehnicienilor de la Piscine Solaris, atunci cand este necesar.

B Ca la carte

Montarea piscinei si a instalatiilor cu personal tehnic specializat de la Piscine Solaris si executia partii de constructie ori cu o firma de incredere ori de catre d-voastră.

C La cheie

Instalarea completa de catre personal tehnic specializat de la Piscine Solaris, care vor gestiona toate fazele de instalare. Totul este studiat si urmarit pas cu pas de catre specialistii de la Piscine Solaris, fara probleme.

Fazele de montaj



1 Trasarea piscinei si realizarea excavatiilor



2 Montajul structurii si asamblarea direct pe teren



3 Montajul accesoriilor bazinului si pozitionarea tubulaturii



4 Turnare perimetrlui si realizarea fundului bazinului perfect neted



5 Amenajarea terenului , montajul bordurii , placarea zonei de plaja



6 Aplicarea PVC, umplerea si testarea piscinei, care va fi gata pentru placerea d-voastră!

Automatizarea

Pentru a va simplifica viata, Piscine Solaris va pune la dispozitie echipament avansat, care va permite sa automatizati diferite functii, limitand nevoia de interventie si inretinere a aparaturii.

Centrala automata SOLARIS-SELF

Centrala este dotata cu un sistem exclusiv de control si gestiune, care combina functiile traditionale de securitate ale pompei si ceasului de programare pentru filtrare, cu alte functii menite sa faciliteze utilizarea corecta si sigura a piscinei.

Optimizarea automata a timpilor de filtrare in functie de temperatura apei din piscina va ofera o functionare ideală a filtrarii, pentru a mentine calitatea apei perfecta, optimizand si consumul electric.

Afisajul digital al temperaturii apei din piscina ofera posibilitatea verificarii acesteaia pentru un confort maxim.

Protectia antigel a instalatiei si a tuburilor: aceasta functie porneste pompa de filtrare cand temperatura scade sub 0°C, protejand instalatia de posibile daune prin inghet.

Radio-comanda pentru faruri: centrala este prevazuta cu o comanda radio pentru

aprinderea si stingerea farurilor subacvatice.

Priza auxiliara radio-comandata: se poate folosi aceasta priza auxiliara pentru a porni un robot , pentru a aprinde luminiile din gradina sau pentru orice alta utilitate.

Control automat de nivel: poate fi controlat automat nivelul apei din piscina, prin intermediul unei sonde si a unei electrovalve (optional)



Supapa cu selectie automata VSA

Supapa cu selectie automata VSA poate substitui traditionalele supape manuale pentru gestionarea functionarii filtrului cu nisip.

Cu design inovativ si usor de instalat, permite mentinerea constanta a apei in conditii perfecte si filtrarea la eficienta maxima. Principiul de functionare al supapei asigura spalarea si clatirea filtrului periodic, pentru a pastra presiunea indicata.

Reglarea nivelului automat

Mantine un nivel optim al apei in piscina, inlocuind alimentarea manuala.

Tratamente naturale ale apei



Sterilizator cu raze UV

Sistemul Solaris Bleu UV utilizeaza actiunea sterilizatorului cu raze ultaviolete pentru a distruge microbi, virusi, bacterii si alge. Este un procedeu biologic eficient (utilizat si pentru sterilizarea instrumentelor chirurgicale in sala de operatie) pentru un mai mare confort si maxima siguranta.

Versiunea pack va permite si dozarea automata a oxigenului lichid si reglarea PH, cu indicarea temperaturii.

Sistemul automat de control si dozaj Solaris Pool Compact

Sistemul profesional premontat pe panoul conceput special pentru piscinele publice, dar si private este format din doua sectiuni principale care monitorizeaza constant valorile clorului si pH-ului, mentinandu-le la valori optime. In versiunea Pool Profesional, memoria interna permite inregistrarea ultimelor 250 operatiuni efectuate, cu posibilitatea transferarii datelor printr-un modem GSM la un centru de control.

Sterilizarea cu sare

Dezinfectarea cu sare, pe langa garantia unei sterilizari usoare si optime a apei, este si solutia problemei majore a tratamentelor cu produse chimice pentru stabilizarea apei prin adaugarea manuala de produse chimice sau a asa zisului "miros de clor" (provenit de la cloramina). Electroliza cu sare produce automat ,direct de la sarea adaugata in piscina, hipocloritul (un puternic dezinfectant, care nu prezinta inconvenientul tipic al pastilelor de clor traditional), care elimina substantele contaminate cum ar fi bacteriile, algele, etc.

In plus, dezinfectarea cu sare ofera sensatii placute, deoarece corpul uman este facut in cea mai mare parte din apa sarata. Cu cat concentratia de sare din apa din piscina este mai aproape de concentratia de sare din corpul nostru, cu atat confortul este mai ridicat. Aparatura propusa de Piscine Solaris functioneaza



Acoperirea cu role (tapparella)

Acoperirea cu role a Piscinelor Solaris din modelele **STARDECK** si **COVERDECK** reprezinta un sistem exclusiv de protectie al piscinei, mentine caldura si previne accidentele (conform normativelor franceze de siguranta NFP90-308)

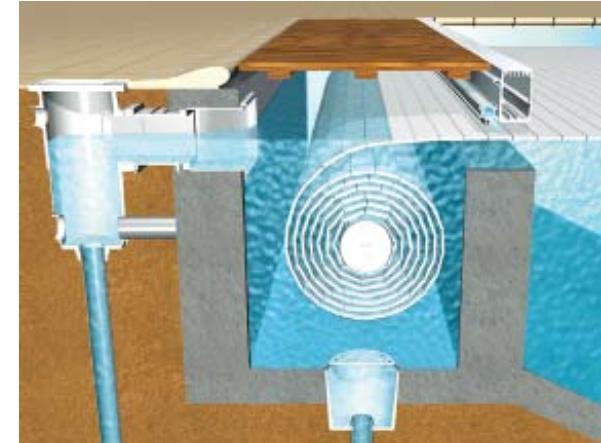
STARDECK

Acoperirile STARDECK trebuie sa fie corect dispuse in momentul realizarii piscinei, fiind necesara o incarcare pentru pozitionarea motorului si a partilor mecanice.

COVERDECK

Acoperirile COVERDECK nu au nevoie de compartiment tehnic al motorului. Acest sistem inovator este proiectat special pentru instalarea unor acoperiri imersate in piscinele deja existente, dar si la noile piscine.

Culori disponibile



Incalzirea

Pentru a te bucura de placerea unei piscine si a prelungi perioada ei de utilizare, este util sa fie prevazuta cu un sistem de incalzire a apei.

Piscine Solaris pune la dispozitia voastra cele mai avansate sisteme pentru incalzirea piscinei, care va permit sa aveți un confort ideal, cu eficiență energetică majoră.

Pompa de caldura :

este cel mai economic mod de a incalzi piscina d-voastră

IKW de energie utilizata = 5 KW de caldura in piscina d-voastră.

O pompa de caldura Solaris este ideală pentru incalzirea unei piscine în aer liber din luna mai până în septembrie. Folosește căldura aerului și o transferă în apă. Acest tip de incalzire al apei din piscină este foarte eficient și performant; dacă se multiplică cu 5, kilowatii consumati produc corespunzător putere calorica in piscina. Instalarea este rapidă și nu necesită tehnica specială.



Silentioase: Pompele noastre de caldura, datorita tehnicii de ultima generatie utilizate, sunt foarte silentioase (40 dBa).

Ecologice: 80 % din energia utilizată pentru incalzirea piscinei d-voastră provine din aer. Agentii frigotehnici utilizati nu au impact negativ asupra stratului de ozon; prin urmare, este vorba de energie naturală și ecologică.

Anticorozione: Compozitia din TITAN asigura rezistenta totala impotriva corozionii, oricare ar fi tratamentul pentru dezinfecțare al apei utilizat.

Schimbatorul de caldura : sistemul cel mai rapid pentru a creste temperatura in piscina voastră.



Schimbatorul de caldura Solaris este un aparat care permite incalzirea piscinei d-voastră utilizând căldura furnizată de o centrală termică; schimbatorul de caldura va garanteaza creșterea rapidă a temperaturii

apei din piscina d-voastră.

Nu există niciun risc de coroziune : schimbatoarele noastre sunt realizate din TITAN și asigură o rezistență totală la coroziune, chiar și cand este vorba de dezinfecțarea apei cu substanțe agresive.

Acoperiri telescopică

Utilizarea unui acoperis telescopic Solaris va permite menținerea căldurii în piscină, indiferent de condiții climaterice sau sezon.

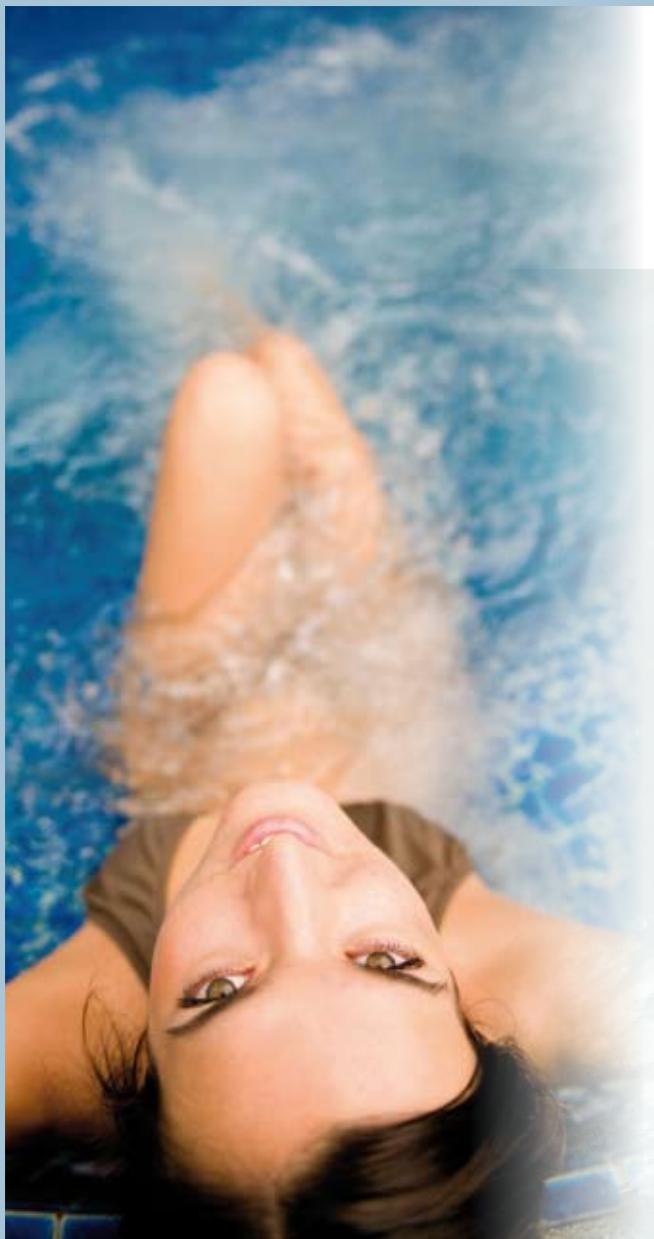
În timpul zilei, lumina solară încalzește acoperisul, iar temperatura apei crește (efectul de sera).

Noaptea, cea mai mare parte a căldurii se pierde prin luciu apei, dacă piscina nu este acoperită.

De aceea, acoperirea asigură menținerea temperaturii apei din piscină cu costuri reduse.



Hidroterapia



Forma fizica

Actiunea hidromasajului produce un efect benefic organismului, atenuand durerea si ajutand la recuperarea unor eventuale traume.

Efectul drenajului limfatic usureaza eliminarea reziduurilor metabolice, favorizand bunastarea generala.

Sanatatea

Presiunea apei relaxeaza muschii, elimina oboseala si stimuleaza imunitatea. Vasele de sange si limfatice sunt influentate de presiune, iar corpul reactioneaza, stimuland circulatia sanguina si oxigenand sangele.



Starea de sanatate si bunastare pentru corp, suflet si spirit



Relaxare

Relaxarea fizica si relaxarea mentala sunt interdependente. Relaxarea musculara care se obtine printr-un hidromasaj corect, permite separarea problemelor inutile de cele importante, realizand o "curatenie " mentala.

Frumusete

Hidromasajul ajuta la topirea grasimilor si la tonifierea corpului, reducand celulita.

Inotul contra curentului permite arderea multor calorii si dezvolta rezistenta si tonifierea musculaturii.



Iluminatul

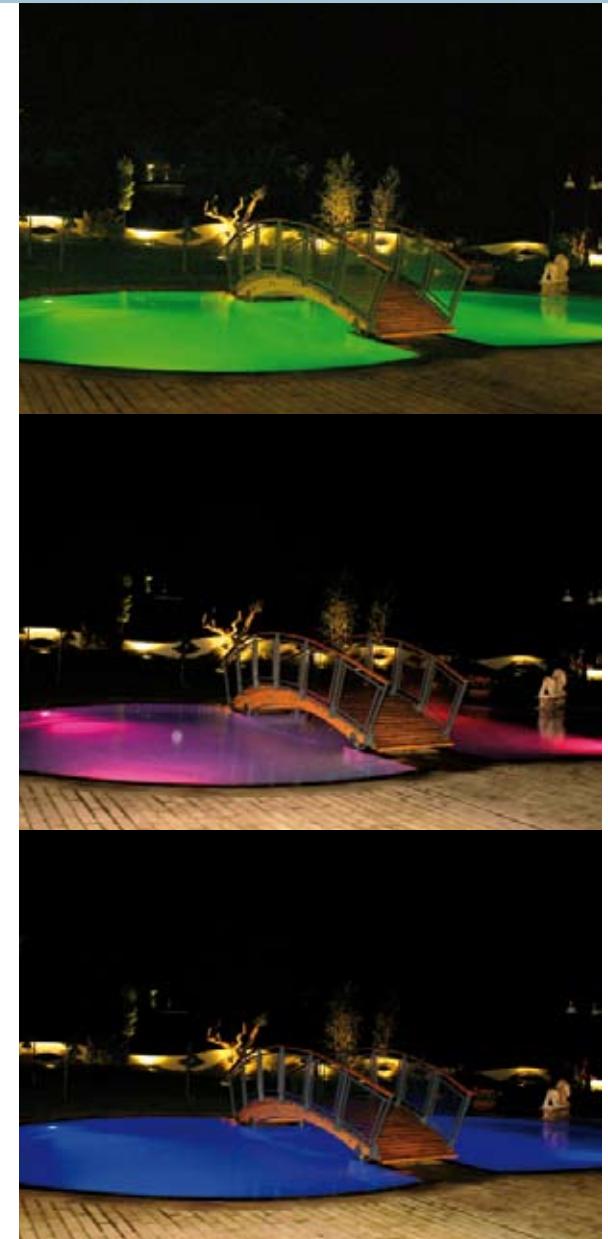
Iluminatul din zona piscinei este un element foarte important al ambientului din spatiul d-voastră. În cazul în care va lăsați în voie imaginatia, o atmosferă placută se poate obține introducând puncte de lumina în diverse zone, obținându-se un efect de eleganță și spectacol. Iluminarea piscinei trebuie să creeze un efect de placere și bunastare, un sentiment de viață în aer liber, chiar și în orele de seara după ce apune soarele.

Așa te poti bucura de placerea unei bai nocturne, care poate fi împărțita cu persoanele dragi sau de un scenariu spectaculos pentru serbarele nocturne.

Iluminare cu faruri traditionale.

Accesoriul nelipsit pentru piscina d-voastră este un far subacvatic (de 50-100-300W), ce va permite utilizarea piscinei și în serile calde de vară, oferind un plus de clasa ambientului.

Intensitatea luminii produse depinde de numarul de faruri instalate și de poziția lor.



culoare

Illuminarea cu faruri cu led

Un sistem de faruri cu led va face ca piscina d-voastră să fie unică și creativă. Utilizând lămpi de 6-10-12 leduri, puteți avea un iluminat cu 7 tonalități de culoare (atac fix sau alternativ). Culorile sunt controlate de o centrală electronică capabilă să gestioneze până la 12 lămpi și până la 5 programe de schimb de culori (chiar și în ritmul muzicii).

Cu acest sistem se poate crea usor iluminatul piscinei d-voastră și a ambientului, cu rezultate exceptionale, cu un consum mic de energie (o lampa de 20 leduri absorbe 100W și furnizează lumina ca o lampa tradițională de 300 W). Iluminarea cu led va oferi piscinei d-voastră un aer de eleganță și rafinament, transformând baia într-un emociونant spectacol nocturn. Variatia cromatică va crea diverse combinații rafinate, capabile să ofere nemaiînținute sărbători nocturne.



O pictură de eleganță în plus

Toate accesoriiile bazinului unei Piscine Solaris, pot fi furnizate în nuanta apropiată de culoarea învelisului din PVC.

sunet

Un difuzor subacvatic va permite să relaxați în apă, ascultând muzica preferată: o adevarată placere pentru corp și minte.



Acoperiri de iarna

Pentru protectia piscinei voastre in timpul lunilor de iarna, protejand-o de mizerie si garantandu-i siguranta (conform normelor NFP90-308).

**Minipiscine cu hidromasaj**

In mijlocul verdelui din gradina sau pe terasa, versatila, usoara, disponibila oricand, Spa-ul este gata sa va ofere in orice moment binefacerile unui hidromasaj perfect.

**Roboti electronici de curatare**

Robotii automati care va curata piscina, pentru confort sporit, sunt dotati cu un carucior de transport si lucreaza la joasa tensiune (24 v)

**Acoperiri estivale**

Pastreaza caldura si asigura o protectie eficienta impotriva poluarii apei. Sunt dotate cu sistem special de strangere a prelatei.

**Alarme pentru siguranta**

Pentru a va bucura de piscina in deplina siguranta, se pot instala garduri mobile sau sisteme de alarma eletronice antifurt.

**Aspiratoare hidraulice**

Există o intreaga gama de solutii de curatare economica a piscinei prin intermediul sistemului de filtrare.

**Racire**

Pentru a avea parte de racoare in orele cele mai calde ale zilei, se pot instala sisteme de racire cu pulverizare de apa.

**Wellness**

Solaris realizeaza oaza ta de placere: sauna, baie turceasca, dus, pentru a putea beneficia de placerile apei in orice moment si in orice anotimp.



Ghidul cumpărătorului piscinei Solaris

Sa aveți o piscină personală... de astăzi, un vis realizabil

Tehnica piscinelor Solaris se bazează pe o structură din otel nervurat + panouri de protecție din poliester armat + acoperire cu liner PVC (sistem creat de Claudio Busatta). Este o tehnica fiabilă și rezistență experimentată în mii de instalatii, folosite în timpul indelungatei noastre istorii.

Dar aceasta nu este singura tehnica utilizată pentru realizarea unei piscine. Există numeroase metode de construcție, fiecare cu avantaje dar și dezavantaje, necunoscute amatorilor.

Avantajele și dezavantajele principalelor tehnici folosite pe piață

Piscinele din beton

Turnarea sau pomparea de beton cu presiune este o tehnica veche și testată; permite realizarea tuturor formelor, tuturor dimensiunilor și finisajelor, este genul "pe comandă" prin excelenta. Inconvenientele: nu se pot instala pe orice tip de teren, trebuie un teren stabil de cea mai bună calitate. În plus, contrar a ceea ce se crede, se folosește o tehnica sofisticată, unde, pentru a beneficia de toate garanțiile, trebuie folosite scule speciale și mana de lucru specializată. Este o tehnica scumpă, care trebuie executată în mod corespunzător, cu personal calificat și unde nu se acceptă improvizările.

Piscine zidite

Realizate din blocuri goale, cu sau fără intarituri din beton, zidirea este o tehnica simplu de pus în aplicare. Poate fi potrivita pentru construirea unor bazinuri mici interioare și permite utilizarea spațiului în totalitate, în unguri mici, exclusiv pentru forme simple și liniare. Acest sistem de construcție prezintă inconvenientele unei piscine din beton, fără nici unul din beneficiile acestora.

Piscinele cu cofraj pierdut

Sunt piscine "economice", care folosesc panouri din material plastic reciclat sau blocuri de polistiren cu rol de cofrag de unică folosință în care este turnat beton. Deci, se obține o structură discontinua, care nu poate ajunge la valorile de rezistență mecanică ale unei structuri traditionale din beton armat. Oricum, polistirenul este un material incompatibil cu învelisul protector din PVC, în contact cu el deteriorându-se plastic iremediabil. Fericiti-vă de aceste soluții prea simple, dacă doriti să va bucurați de piscina d-voastră un timp indelungat.

Piscina monobloc din fibra de sticlă

În afară de caracterul limitat de marimi, forme sau echipament disponibil, este o tehnica ce poate pară simplă și atragătoare; un bazin monobloc în interior și gata, astăzi! În practică lucrările sunt departe de a fi astăzi ademenitoare: transportul și manipularea sunt delicate

și foarte costisitoare; fundul trebuie executat din beton armat sau pietris compact, care să urmărească exact forma bazinului ales pentru a evita esecul sau fisurarea piscinei; nivelarea este foarte dificilă trebuie facută de mână, cu multă grijă, pentru ca fragilitatea bazinului din fibra de sticlă nu permite umplerea piscinei înainte de umplerea cu pamant, (doar cu agregate stabile sau beton slab.). În plus în prezența unei panze de apă există posibilitatea reală de afundare a piscinei (efectul barca) cu daune inimaginabile.

Piscine prefabricate

Perfect cunoscută și utilizată de peste 40 de ani, aceasta tehnica permite prezența pe piață a învelisului din PVC, care, odată sudat și fixat, permite impermeabilizarea și finisarea internă a tuturor bazinelor de inot. Se pot realiza

"buzunare" din PVC, capabile să imbrace orice piscină, indiferent de formă sau dimensiune. Acest "buzunar" se numește liner, iar descoperindu-să a generat o dezvoltare rapidă a pieței piscinelor industriale. Primele piscine industriale ingropate au fost cele cu structură de otel cu grosime mare, cu panouri drepte, care au ajuns tehnica cea mai utilizată în lume. Limita acestor panouri drepte este că se pot realiza multumitor numai forme rectangulare cu unguri drepte sau forme cu unguri ascunse. Nu sunt autoportante și au nevoie pentru instalare de multe lucrări din beton (pardoneli din beton armat).

Ghidul cumparatorului piscinei Solaris

Atunci care din aceste tehnici trebuie alese ?

Nu conteaza care, atata timp cat aceasta este buna pentru terenul d-voastră , pentru așteptările d-voastră, pentru dorințele d-voastră, pentru bugetul d-voastră, dar mai presus de toate , cat instalarea să fie efectuată de profesionisti calificați, cu toate garanțiile necesare și capabili de a va oferi toate asigurările unui rezultat final la care aveți dreptul să va aștepтаti.

Garantia experientei

Când s-au conceput aceste piscine (cu brevet nr ° 0128694 în 31.03.1994) se instalau piscine de toate genurile și tipurile și din acest motiv se cunoșteau bine toate avantajele și dezavantajele lor. Toate aceste experiențe dobandite direct în sănătate au permis stabilirea a ceea ce este pozitiv sau negativ, permitând proiectarea unei piscine noi în exclusivitate, care poate fi adaptată la toate tipurile de teren, fiabilă, rezistentă, frumoasă, simplă și rapid de instalat (fără a fi nevoie de ziduri sau structuri din beton și manopera specializată) și care permite realizarea tuturor formelor și dimensiunilor dorite. Pornind de la aceste premise, au luat naștere Piscinele SOLARIS, sigurele dotate cu structura din otel E360D galvanizat la cald Z750 nervurat orizontal. Panourile noastre sunt dotate cu o protecție activă asupra solului care poate ajunge până la 100 de ani și putem afirma liniștit că din cele 100 000 de panouri instalate NU AM INLOCUIT NICIUNUL!

Să suntem convinsii că puțini pot afirma aceasta. Piscinele noastre nu prezintă niciun dezavantaj comparativ cu alte tehnici, în plus sunt impecabile estetic, foarte rezistente, fiabile și economice și pot fi instalate în câteva zile pe orice tip de teren natural, fără a necesita realizarea unor structuri costisitoare din beton sau ziduri de întărire, pot suporta fără daune mici accidente ale solului și au fost proiectate pentru a putea fi instalate și de d-voastră, fără a fi nevoie să va adresați muncitorilor specializați. Este un kit de piscină prefabricat prin excelenta. Totul a fost proiectat și realizat în laboratoarele noastre pentru a susține operațiunile din sănătate: prefabricarea totală a tuturor componentelor care sunt coerente și compatibile, instrucțiunile de montaj detaliate care permit să urmăriți toate fazele de instalare, livrarea la domiciliu, asistența tehnică telefonică din partea unui oficiu tehnic. Puteti să va intalniți piscina singuri, economisind manopera, sau va puteti adresa reprezentantului nostru de zona pentru montajul corect cu costuri economice.

Atunci, Piscinele SOLARIS nu au defecte ?

Exact ! Presupun că va așteptați că cineva sau ceva să demonstreze altfel. Clar, veți găsi un concurent care se va grăbi să va convingă de contrariu, spunând că și materialele propuse de el au aceleasi garanții ca o piscină Solaris sau scăzând la preț . Feriti -va de vânzători rai, care nu ezita să folosească toate argumentele necinstitute pentru a vinde. Trebuie să stii că nici o firmă din domeniul nu poate să va ofere standardele noastre de calitate (demonstrate cu certificate de laborator și cu garanție scrisă) și nu dispune

de competența noastră tehnică.

Puteți să va garanta că până acum tot ceea ce a ieșit din fabrica noastră a fost proiectat și testat pentru a rezista în timp, pentru a oferi maxima satisfacție peste ani, ca să fie un bun de folosință îndelungată, astăzi cum trebuie să fie o piscină.

Să poate discuta foarte mult despre piscinele noastre, dar nu dorim să va plătiți .Trebuie să stii că tot personalul și distribuitorii noștri să stă la dispozitie, pentru orice altă informație suplimentară referitor la piscinele SOLARIS, cele mai potrivite terenului d-voastră și cu cel mai bun raport calitate/preț.



**Geometra Claudio Busatta
Președinte Piscine Solaris**



*alegeti relaxarea si siguranta
unei Piscine Solaris ORIGINALA*



Piscine Solaris un sector comercial al Gruppo Duebi Piscine S.r.l.

Viale Piemonte, 5 - 10010 Burolo (TO) - ITALY - Tel. +39.0125.676197 (4 linee r. a.) - Fax +39.0125.676245 - www.piscinesolaris.com - info@piscinesolaris.com

REVANZATOR

S.C. PAFS SRL
BUCURESTI, ROMANIA
Tel. +40.752119423, +40.744545450
Fax +40.214936182
www.pafs.ro – office@pafs.ro

Descrierile si imaginile sunt cu titlu informativ si nu restrictiv. Ne rezervam dreptul ca in orice moment sa facem modificarile sau imbunatatirile ce ar putea fi necesare, la produsele prezentate.