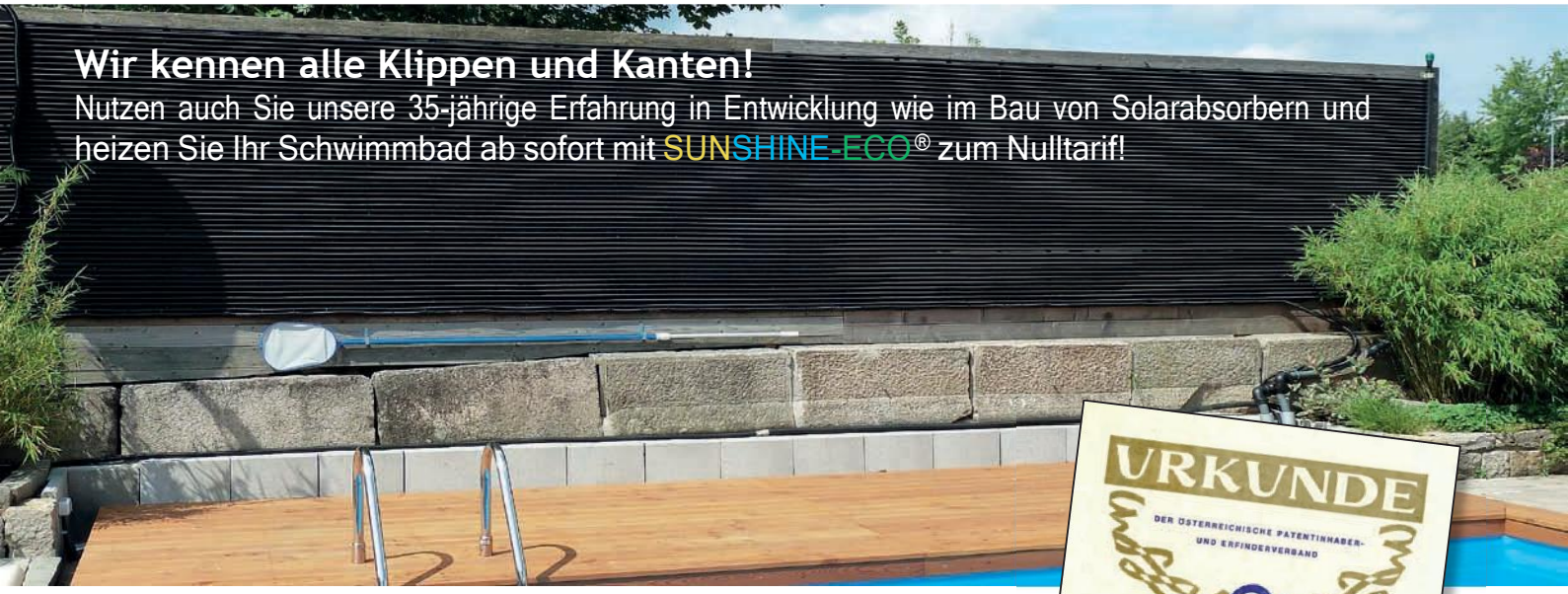
SUNSHINE-ECO®

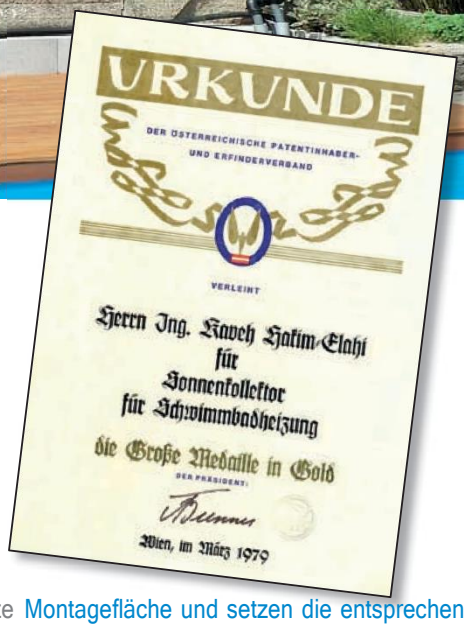
...schnell, einfach, durchdacht...

www.sunshine-eco.com



Wir kennen alle Klippen und Kanten!

Nutzen auch Sie unsere 35-jährige Erfahrung in Entwicklung wie im Bau von Solarabsorbern und heizen Sie Ihr Schwimmbad ab sofort mit SUNSHINE-ECO® zum Nulltarif!



URKUNDE

DER ÖSTERREICHISCHE PATENTINHABER- UND ERFINDERVERBAND

VERLEIHT

Herrn Ing. Kaveh Hakim-Elahi
für
Sonnenkollektor
für Schwimmbadheizung
die Große Medaille in Gold

DER PRÄSIDENT:

Wien, im März 1979

Mit dem SUNSHINE-ECO® Solarabsorber stehen wir für:

- 35 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und dem Bau von Solarabsorbern
- Als Familienunternehmen in 2. Generation immer verbindlich und authentisch
- Verlässlichkeit, Kontinuität, Vertrauen und Wertschöpfung, das treibt uns an
- Mit technischen Innovationen immer wieder Vorreiter einer ganzen Industrie
- Technologieführer zu sein verpflichtet uns zu immer weiteren Innovationen
- Wir stehen für Qualität und Engineering „Made in Germany“
- ISO 9001, ISO 16949, ISO 14001 zertifizierte Produktion samt Umweltmanagement
- Was wir erreichen, erreichen wir FÜR und MIT unseren Kunden und Partnern

Maximal genutzte Sonnenergie, maximal einfach, maximal günstig!

Bei uns zählen Sie nicht Röhrchen und Löcher, sondern Sie messen einfach Ihre gewünschte Montagefläche und setzen die entsprechende Länge mal Breite in unseren Angebotsrechner ein! Der Laufmeter Sammelrohr genauso wie jeder Quadratmeter Absorberfläche kostet Sie immer das Gleiche. Volle Transparenz für Sie! So können Sie schnell und einfach den Preis Ihrer Wunsch SUNSHINE-ECO® Solaranlage ermitteln! Dabei beachten Sie bitte, dass eine Solaranlage immer aus zwei Komponenten besteht. Der aktiven Komponente (Solarfeldin m²) und der passiven Komponente (Pumpe, Steuerung, Rohrleitungen, Ventile, etc.). Bei der Auslegung Ihres Absorberfeldes sollten Sie in Ihrem eigenen Interesse, immer ein möglichst langes und schmales Absorberfeld planen. Dadurch können Sie die Kosten bestmöglich op- timieren!

Mit dem SUNSHINE-ECO® Rippenrohr Absorber haben wir genau das richtige Produkt für den Umwelt - und preisbewussten „Selfmade“ Schwimmbadbauer oder Kämmerer!

Schon bei der Planung wurde darauf Wert gelegt, die Anlage auch in Eigenenregie mit wenigen einfachen Komponenten problemlos konfektionieren wie installieren zu können. Die Solaranlage selbst besteht aus weniger als einer Handvoll verschiedener Komponenten. Auch die Einbindung in das vorhandene Schwimmbad Filtersystem ist darauf ausgelegt, mit flexiblen Schläuchen und Verbindungen einen möglichst einfachen Arbeitsablauf zu gewährleisten. Kommunale Großanlagen werden von unserem Team aus Ingenieuren und erfahrenen Technikern geplant und fachgerecht montiert.

SUNSHINE-ECO®

...schnell, einfach, durchdacht...

www.sunshine-eco.com

Noch einige Gründe, warum wir auch FÜR SIE DER RICHTIGE PARTNER sind:

- Bei uns sind Sie beim Urheber solarer Schwimmbadheizung in Europa mit über 35 Jahren an „ausgezeichneter“ Erfahrung!
- Wir haben uns über IHRE möglichen Hürden schon im Vorfeld Gedanken gemacht und liefern Ihnen die Lösung gleich mit!
- Wir verkaufen Ihnen nichts was Sie nicht brauchen oder mit dem Sie gar nichts anzufangen wissen!
- Unser Webshop zielt ganz klar nicht auf den größtmöglichen Umsatz pro Kunden, sondern auf die bestmögliche Lösung für Sie!
- Firlefanz und unnötige Teile werden Sie bei uns vergeblich suchen!
- Stattdessen finden Sie Lösungen in Ihrem Sinne, die auf Erfahrung und Know-how basieren! Und haben Sie doch mal Fragen: Dann rufen Sie uns einfach unter unserer kostenlosen Service-Hotline an und holen sich sofort zahlreiche Tipps unserer Ingenieure und Bauleiter mit langjähriger Erfahrung!
- Bei jeder Bestellung erhalten Sie eine nützliche Abrollhilfe für die Rippenrohre gratis dazu!
- Aufbauhinweise beinhalten Tipps zur Effizienzsteigerung sowie merklicher Energieeinsparung!
- Das SUNSHINE-ECO® System ist basierend auf unserer langjährigen (über 35-jährigen) Erfahrung verfeinert worden!
- Einlass und Auslass sind standardmäßig immer auf einer Seite. Damit haben Sie die kürzest mögliche Verrohrung sowie die geringstmöglichen Kosten!
- Durch erfahrungsbasierte Weiterentwicklung ist auf Wunsch eigentlich jede Geometrie und Lage des Absorberfeldes realisierbar. Hierzu kontaktieren Sie uns bitte vorab per Telefon oder Email!
- Einfache, zeitgemäße und vor Allem sichere Bezahlmöglichkeiten mit 3D Secure Mastercard / VISA, Paypal, Giropay, Sofort-überweisung und Vorkasse.
- Keinerlei versteckte Zusatzkosten wie „Onlinebearbeitungsgebühren“ oder „horrende Versandkosten“, etc....
- Ab 100,- Warenwert in Deutschland immer frei Haus Lieferung!

Produktbeschreibung:

- Druckfestigkeit: Der SUNSHINE-ECO® Schwimmbadabsorber ist bis 3 bar Druck geprüft. Betriebsdruck max. 2 bar
- ISO 9001, ISO 16949, ISO 14001 zertifizierte Produktion samt Umweltmanagement
- Geringes Gewicht: nur 3 kg/m² in leerem Zustand und mit Wasser nur 10 kg/m²
- Schwimmbadchemikalienbeständigkeit (Chlor, Algizide, pH-Senker, auch Salz)
- Absorberfläche individuell im 10 cm Breiten -und 10 cm Längenraster wählbar
- Durch großen Rohrdurchmesser geringstmöglicher Druckverlust
- Für Flachdach, Schrägdach und sogar Wandmontage geeignet
- PP-Copolymer - schon seit 30 Jahren im Einsatz
- Lebensmittelrechtlich zugelassener Werkstoff
- Amortisation im Schnitt nach 2-3 Badesaisons
- Nach Schauern kaum Verdunstungsverluste
- Temperaturbeständig von -40° bis +130°C
- Ohne rostende Metallteile am Absorber
- Stabil durch Rippenrohrform
- UV stabilisierter Werkstoff
- Regenwasser läuft gut ab
- Einfache Selbstmontage
- Kein Abbau im Winter
- Hohe CO2 Einsparung
- Werkstoff recyclebar
- Begehbares Material
- Hohe Heizleistung
- Nagetier bissfest
- Geringe Windlast

URKUNDE

In Anerkennung schöpferischer Leistung
verleihe ich

für die auf der Internationalen Erfindermesse
des Österreichischen Patentinhaber- und Erfinderverbandes

im ..... 19 .. ausgestellte

Erfindung .....

einen

EHRENPREIS

des

BUNDESMINISTERIUMS FÜR WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG

Dr. Hertha Firnberg

Bundesminister für Wissenschaft und Forschung

Der Bundesminister für Handel, Gewerbe und Industrie

verleiht

Herrn Ing. Kaveh HAKIM-ELAHI, Traisen, N.Ö.

einen

E H R E N P R E I S

für den bei

der 51. WIENER INTERNATIONALEN ERFINDERMESSE ausgestellten

"Sonnenkollektor zur Schwimmbadbeheizung"

Wien, im März 1979

Wir bieten seit 1979
„ausgezeichnete“ Qualität!

ISS GmbH • Ice, Sports & Solar • Martin-Behaim-Straße 12 • D-63263 Neu-Isenburg
Fon: +49 (0) 6102 / 7192-880 • 0800 / ISSHELP (0800 / 4774357)
Email: info@sunshine-eco.com • www.sunshine-eco.com • (www.iss4u.de)

Competence in Ice, Sports & Solar
www.iss4u.de