

CET SFB 1

Die Sonne als Partner der Fischzüchter



**Wieviel Fisch verträgt mein Fischteich?
Welche Temperaturen sind im Sommer zu erwarten?
Wird der Wasserstand im Sommer ausreichen?**

Wir kennen diese Fragen und wollen mit unserer Neuentwicklung, der solaren Fischteichbelüftung, zur Sicherung des Fischbestandes in den Fischteichen beitragen!

Das Konzept ist denkbar einfach und entsprechend zuverlässig. Unsere weltweite Erfahrung im Bereich der autarken Stromversorgung hat uns geholfen, ein schwimmendes Inselsystem zu entwickeln.

Am Computer entwickelt und auf Funktionalität getrimmt, steht dieses System zur nachhaltigen Nutzung im gewerblichen Bereich zur Verfügung.



20 Jahre Garantie
auf Modul und Gehäuse!



Wir setzen auf Qualität!

- Hochbelastbares, deutsches PV-Modul
- Auslaufsichere Blei-Gel-Batterien
- Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl

Wir setzen auf ausgereifte Technik!

- Duo-Laderegler mit frei einstellbarer Schaltuhr und Überschussmanagement
- Bürstenlose DC-Hochleistungspumpen für Dauereinsatz und lange Lebensdauer
- Injektor Belüfter-Brausen für bestmöglichen Sauerstoffeintrag und Strömungserzeugung
- Modernste Blei-Gel-Batterietechnik für Solaranwendungen entwickelt
- Schwimmkörper mit Nager-Schutz und nahezu unverwundlich
- Hebevorrichtung zum Anschlagen beispielsweise an Kran oder Frontlader
- Pumpen- und Brausen-System separat abzunehmen und in 90° - 180° - 270° montierbar
- Wasserzufuhr über leicht zu reinigende Alu-Gitter Konstruktion
- Quick-In-System zur leichten Handhabung der E-Technik
- Deutsches PV-Modul mit sehr hoher Festigkeit und 10 Jahren Produktgarantie

PV-Modul:

- Glas/Folie Verbundtechnologie
- 250 Wp, polykristalline Zellentechnologie
- gehärtetes Solar- und Antireflexglas bis 5400 Pa
- 25 Jahre Leistungsgarantie (80%)
- 12 Jahre Produktgarantie
- Garantiert deutsche Produktion



Laderegler:

- Duo-Laderegler mit angepassten Ladeschwellen
- Lademanagement zur optimalen Energienutzung
- Tages-Schaltuhr für Pumpensteuerung
- Angepasster Tiefentladeschutz
- Automatischer Überladeschutz
- Optimale Vollauffüllung und Ladeerhaltung



Batterien:

- 24V / 65Ah Blei/Gel-Batterietechnologie
- Speziell für Solaranwendungen konzipiert
- Hohe Zyklen-Festigkeit

Pumpen:

- 24V Gleichstrom-Pumpentechnologie
- Über 7.000 Liter / Stunde Förderleistung
- Langlebige, bürstenlose Motorentechnik
- > 30.000 h Lebensdauer möglich



Injektor-Brausen:

- Neuentwickelte, hydraulisch arbeitende Belüfter-Brause
- Hocheffektive Technologie zur Strömungserzeugung und Sauerstoffeintrag
- Mischkammersystem mit austauschbaren Düsen



Komplettsystem:

- Abmessung: LxBxH 1.500mm x 2.100mm x 1.000mm
- Gewicht: 110 kg
- Motoren- und Brauselemente abnehmbar
- Grobfilter Alu-Gitter-Käfig mit Schnellwechselsystem
- Nager-Schutz
- Inkl. Aufhängung für Kran- bzw. Frontlader-Aufnahme
- Nachtbetrieb bis zu 6 Std / Überschussbetrieb am Tag
- **EFF Förderfähig!**



CET Technology GmbH

Höchstadter Straße 5
D 91475 Lonnerstadt

Tel. 09193/6281204
Fax 09193/6281206

info@cet-technology.de
www.cet-technology.de