



WWW.GAIA-ENERGY.ORG

**Ko
Si**

Kolloidales Silber

GESELLSCHAFT FÜR AUTARKE ENERGIE, TECHNISCHE INNOVATIONEN UND ALTRUISMUS

KoSi SILBER – Power 1000 Gerät zur Herstellung von kolloidalem* Silberwasser



Danke, dass Du Dich für dieses KoSi Gerät entschieden hast.

Mit dem Kauf unterstützt Du aktiv die Erforschung und die Entwicklung alternativer Technologien, welche uns alle unabhängiger machen.

Inhaltsverzeichnis:

1	Technische Daten
2	Allgemeine Sicherheitshinweise
3	Herstellung von kolloidalem* Silberwasser
3.1	Grundlegende Voraussetzungen
3.2	Inbetriebnahme und Betrieb des KoSi Gerätes
3.2.1	Silberkonzentration bei verschiedenen Herstellungszeiten
3.2.2	Ausschalten des KoSi Gerätes
4	Lagerung des kolloidalen* Silberwassers
5	Pflege- & Reinigungshinweise
6	Garantie
7	Reparatur & Ersatzteile
8	Entsorgung
9	Manufacturing Services
10	Vertrieb
11	Konformitätserklärung; CE Kennzeichnung

1. Technische Daten

Modell:	KoSI – SILBER Power 1000
Ausgangsstrom:	max. 15 mA Gleichstrom
Ausgangsspannung:	12 Volt Gleichstrom



Das Modell KoSI – Silber Power 1000 kann mit einem entsprechenden Adapterkabel auch über ein 12V KFZ Bordnetz oder eine sonstige externe 12 Volt Gleichstromquelle betrieben werden.

ACHTUNG: Achte dabei auf die richtige Polarität der Kabelverbindung. Falsche Polung kann Teile des Gerätes zerstören und führt zum Garantieverlust.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

Wir empfehlen, die Bedienungsanleitung vor der ersten Anwendung vollständig durchzulesen. Nur dadurch lernst Du die fehlerfreie Handhabung des Gerätes kennen und kannst so einen optimalen Nutzen daraus erzielen.

3. Herstellung von kolloidalem* Silberwasser

ACHTUNG: Dies ist ein Experimentalgerät.

Der/Die Anwender(in) ist in jedem Fall selbst für Qualität, Konzentration, Reinheit und Anwendungsart des kolloidalen Silberwassers verantwortlich. Für Wirkung oder Nebenwirkungen auf biologische Systeme wird keinerlei Haftung oder Gewähr übernommen. Halte das Gerät unbedingt von Kindern und unbeabsichtigtem Zugriff fern!*

Mit dem KoSi - Gerät kannst Du auf einfache Weise selbst kolloidales* Silberwasser herstellen. So verfügst Du immer über ein frisches Produkt von bester Qualität.

Dieses Gerät ist zur Herstellung von kolloidalem* Silberwasser in geringen Konzentrationen gedacht. Schon geringste Konzentrationen können eine gute Wirkung zeigen.

3.1. Grundlegende Voraussetzungen

Verwende nur dampfdestilliertes oder doppelt dampfdestilliertes Wasser, sogenanntes „Aqua Bidest“
(erhältlich in Apotheken oder gut sortierten Drogerien)

Verwende keine anderen Wassersorten wie Osmosewasser, Mineralwasser, Quellwasser, entmineralisiertes Wasser, PhEur, Aqua PH5, oder Aqua purificata, usw.. Diese Wässer können unerwünschte chemische Verbindungen hervorrufen und sind daher zu meiden. Füge dem dampfdestillierten Wasser keine Salze oder andere Zusätze hinzu, um etwa die Leitfähigkeit des dampfdestillierten Wassers zu erhöhen. Wir raten ausdrücklich davon ab, dampf-destilliertes Wassers in einem Topf o.ä. zu erwärmen, da dies zur Verunreinigung des Wassers, etwa durch Spülmittelrückstände führen kann.

Ist eine verkürzte Zubereitungszeit erwünscht, befülle den mitgelieferten Messbecher mit dampfdestilliertem Wasser und stelle den Messbecher anschließend in ein ca. 40 – 60°C warmes Wasserbad. Dampfdestilliertes Wasser zur Zubereitung kolloidalen* Silberwassers sollte – wenn überhaupt nötig - nur so erwärmt werden.



HINWEIS: Durch diese Erwärmung wird die Leitfähigkeit des Wassers bzw. die Lösungsgeschwindigkeit des Silbers erhöht. Die Zubereitungszeit des kolloidalen Silberwassers kann so bis zur Hälfte der angegebenen Zeit verkürzt werden.*

Verwende vor, während und nach der Zubereitung keine metallischen Gegenstände (Metalllöffel o.ä.) um das dampfdestillierte Wasser bzw. Silberwasser umzurühren.

Die mitgelieferten Silberelektroden entsprechen dem medizinischen Standard und weisen eine SILBER - Reinheit von 999,9 auf und sind speziell für den KoSi angefertigt. Um die einwandfreie Kompatibilität des Gerätes mit den Silberelektroden zu gewährleisten, verwende nur die mitgelieferten Silberelektroden!

3.2. Inbetriebnahme und Betrieb des KoSi Gerätes



Vor Inbetriebnahme des Gerätes stelle bitte sicher, dass beide Silberelektroden sauber und frei von Staub oder sonstigen Verunreinigungen sind. (Reinige die Silberelektroden ggf. mit einem Schwamm und/oder Küchenrolle)

Die mitgelieferten Silberelektroden sind an einem Ende konisch gefertigt. Stecke die Silberelektroden nur mit dem konischen Ende in die dafür vorgesehenen Aufnahmelöcher an der Unterseite des KoSi

Gerätes bis sie fest verankert sind. Achte dabei darauf, dass Deine Finger sauber sind, oder verwende ein sauberes Tuch (Küchenrolle, Taschentuch ect.).

Stelle sicher, dass auch der Messbecher möglichst sauber und staubfrei ist. (Lies dazu Abschnitt „Pflege-/Reinigungshinweise“ dieser Bedienungsanleitung) Fülle dampfdestilliertes Wasser in den mitgelieferten Messbecher bis ca. 1 cm unter den oberen Rand. Stelle den Messbecher in die dafür vorgesehene Schaumgummivertiefung der Aufbewahrungsbox. Dies gewährleistet die Rutschsicherheit des Messbechers während der Zubereitung.

Lege das Gerät so auf den Messbecher, dass die Silberelektroden in das Wasser ragen.

Verwende keine Plastik- oder Metallbecher, auch dies könnte unerwünschte Reaktionen hervorrufen.



Stecke die Steckverbindung des mitgelieferten Netztes in die dafür vorgesehene Kontaktbuchse auf der Oberseite des KoSi Gerätes und den im Lieferumfang enthaltenen Netzadapter in eine 220V Steckdose.

ACHTUNG: Verwende nur das mitgelieferte Netzteil.

Bei korrekter Inbetriebnahme blinkt die Kontrolllampe des Gerätes grün. Dies zeigt an, dass die Funktionsfähigkeit gegeben ist. Lasse das Gerät so lange eingeschaltet bis die gewünschte Konzentration (siehe Tabelle) erreicht ist.

3.2.1. Silberkonzentration bei verschiedenen Herstellungszeiten

Bei 250 ml dampfdestilliertes Wasser - Aqua Bidest. (Wassertemperatur ca. 20°C)	
Nach ca. 30 Minuten 1 ppm	Wurde das dampfdestillierte Wasser im Messbecher auf ca. 40 – 60°C erwärmt, verringert sich die Zubereitungszeit je nach Grad der Erwärmung um etwa die Hälfte bis ein Drittel der hier angegebenen Zeiten.
Nach ca. 60 Minuten 2 ppm	
Nach ca. 90 Minuten 3 ppm	
Nach ca. 120 Minuten 4 ppm	
Nach ca. 160 Minuten 5 ppm	

Der englische Ausdruck parts per million (ppm, zu deutsch „Teile von einer Million“) steht für die Zahl 10⁶ und wird in der Wissenschaft und Technik für den millionsten Teil verwendet.

Es kommt jedoch bei der Zubereitung nicht hauptsächlich auf die Menge der ppm (parts per million) an, sondern vielmehr auf die Kleinheit der Silberkolloide*. Bei zu starker Konzentration kann eine Gelbfärbung des Wassers erfolgen und sich ein sehr bitterer Geschmack ergeben. Dies ist kein Fehlverhalten des Gerätes sondern ein Hinweis auf eine zu lange Herstellungszeit, falsches bzw. unreines Wasser oder sonstige Verunreinigungen.

3.2.2. Ausschalten des KoSi Gerätes

Ist die gewünschte Konzentration erreicht, zieh den Netzadapter aus der Steckdose und entferne den Stecker am Gerät. Nimm das KoSi Gerät vom Messbecher.

Jetzt ist das kolloidale* Silberwasser zur Anwendung bereit.

Ziehe beide Silberelektroden aus dem KoSi Gerät und reinige beides wie im Abschnitt „Pflege- & Reinigungshinweise“ beschrieben. Bewahre das Gerät und Zubehör in der schützenden Originalverpackung auf.

4. Lagerung des kolloidalen Silberwassers

Stelle kolloidales* Silberwasser nicht in den Kühlschrank oder neben andere Geräte, die elektromagnetische Felder verursachen (Handy, Lautsprecher, Netzgeräte, Magnete, usw.)

Kolloidales* Silberwasser lässt sich am Besten in dunklen Glasflaschen (Violett-/Mironglas, Braunglas) an einem kühlen, dunklen Ort lagern. Achte auf die Reinheit der Flasche. Generell sollte die Lösung möglichst frisch verwendet werden.

5. Pflege-/ Reinigungshinweise

Säubere die Silberelektroden vor bzw. nach jedem Gebrauch mit einem weichen Tuch. Verwende ggf. einen Küchenschwamm nach langer Betriebszeit um hartnäckige Patina (oberflächliche Verfärbungen) zu entfernen. Verwende zur Reinigung niemals Scheuermilch, Spülmittel, Drahtbürsten oder Ähnliches.

Reinige das Gehäuse des KoSi Gerätes und das Netzteil nur mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch.

Schütze das Gerät und das Netzteil vor Hitzeeinwirkung durch Sonne oder andere Wärmequellen.

Wasche den mitgelieferten Messbecher nur von Hand. Verwende ggf. ein mildes Spülmittel. Spüle den Messbecher evtl. mit etwas destilliertem Wasser nach/aus und lasse ihn trocknen. Das Abtrocknen mit einem Geschirrtuch o.ä. vermeide bitte. Faserrückstände oder sonstige Rückstände des Geschirrtuches könnten das Glas u.U. verunreinigen und so zu einer ungewünschten Reaktion führen.

ACHTUNG: Tauche das Gerät keinesfalls unter Wasser oder halte es in fließendes Wasser.

6. Garantie

Der Garantieanspruch beträgt 12 Monate ab Datum des Erwerbsnachweises. Verwahre den Rechnungsbeleg / die Zahlungsbestätigung sorgfältig, um Garantieansprüche geltend zu machen. Der Garantieanspruch erlischt durch unsachgemäße Anwendung, Handhabung oder eigenmächtige Reparaturversuche bei denen das Gerät beschädigt wird. Gebrauchsteile wie Kabel, Elektroden oder zerbrochene Steckernetzteile sind von der Garantie ausgeschlossen.

7. Reparatur & Ersatzteile

Falls das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, wende Dich bitte schriftlich an uns. Wir klären gemeinsam den besten Weg und den Aufwand einer möglichen Reparatur vorab mit Dir.

HINWEIS: Sollten die Silberelektroden verbraucht sein, ersetze diese NUR durch Originalzubehör: Du findest die genau abgestimmten Elektroden im GAIA Online Shop unter www.gaia-energy.org.

8. Entsorgung

Bitte entsorge das Gerät am Ende seiner Lebenszeit nicht über den Hausmüll, sondern gib es bei einer anerkannten Verwertungsstelle ab. Die Silberstäbe sind Edelmetall, Du kannst sie jeder Edelmetall-Ankaufstelle anbieten.

9. Manufacturing Services

- Reinhard Fugger, Elektronische Entwicklungen und Forschung.
Tel: +43 (0)676/7609088 (Zuständigkeit: Fragen rund um Silberkolloide)
- ER – System Mechatronic GmbH. 5440 Golling, Oberscheffau 86

10. Vertrieb

Aufgrund der partnerschaftlichen Zusammenarbeit im Rahmen der Entwicklung des KoSi SILBER Power 1000 liegen die exklusiven Vertriebsrechte beim Verein GAIA. Der Verein GAIA ist zuständig für Bestellungen und Garantieabwicklungen.

Kontaktdaten :

Verein GAIA, Am Sand 1/1, 9330 Althofen, Österreich
FAX: +43 463 265526 3000
MAIL: kosi@gaia-energy.org
WEB: www.gaia-energy.org
ZVR: 046487153
USt-Ident: ATU66731307

*Als Kolloide werden Teilchen oder Tröpfchen bezeichnet, die im Dispersionsmedium (Feststoff, Gas oder Flüssigkeit) fein verteilt sind. Das einzelne Kolloid ist typischerweise zwischen einem und 500 Nanometer groß.

Wir wünschen Dir viele Jahre Freude im Umgang mit dem KoSi SILBER - Power 1000.

11. Konformitätserklärung, CE Kennzeichnung

Konformitätserklärung
Declaration of Conformity
Déclaration de Conformité

Wir
We
Nous



Verein GAIA, Am Sand 1/1, 9330 Althofen

erklären dass das Produkt
declare that the product
déclarons que le produit

KoSi SILBER – Power 1000
Gerät zur Herstellung kolloidalen Silberwassers,

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit folgenden Normen übereinstimmt:
to which this declaration relates is in conformity with the following standard or
nominative document
à laquelle se réfère cette déclaration est en conformité avec le document standard ou
nominative suivante

89/336/EWG, Elektro- magnetische Verträglichkeit,
DIN EN 61326 Ausgabe 2002-3, Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik
Laboreinsatz – EMV – Anforderungen (IEC 61326; 1979 + A1: 1998 +
A2:2000); Deutsche Fassung EN 61326:1979 + A1:1998 + A2:2001

72/23/EWG:

Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der
Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung
innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

DIN EN 61010-1 Ausgabe 2002-08 Sicherheitsbestimmungen für elektrische
Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1:

Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2001) Deutsche Fassung EN
61010-1:2001 übereinstimmt und damit den Bestimmungen entspricht.