



Finden Sie Ihr perfektes Modell - Die SMT 7000 MULTIONE Ausführungen im direkten Vergleich

Entdecken Sie die Unterschiede zwischen NOVA, NOVA PLUS und MEDIVITAL Auf Tisch Osmoseanlage - Wasserbar

Kategorie / Feature	SMT 7000 NOVA	SMT 7000 NOVA PLUS	SMT 7000 MEDIVITAL
Aufbereitungsstufen	10 Stufen	12 Stufen	16 Stufen
Vorfilter im 5 Liter Frischwassertank Mit Trennkammer für Abwasser	1 Stufe	3 Stufen	3 Stufen
2-fache LED UVC Tiefenentkeimung Innovative LED-UVC-Desinfektion im Durchlaufprinzip	✓ Inklusive	✓ Inklusive	✓ Inklusive
Premium-Kühlfunktion (Abschaltbar) Peltier-Kühlmodul, bürstenloser Lüftermotor	✓ Inklusive	✓ Inklusive	✓ Inklusive
Duale Zapf-Power (2 Pumpen) Eigene Pumpe für Heißwasser / eigene für Kalt & Ambient	✓ Inklusive	✓ Inklusive	✓ Inklusive
Temperaturen & Mengen 9 Temperaturen, 7 Mengen, Justierung	✓ Inklusive	✓ Inklusive	✓ Inklusive

+/- 3°C

Sicherheit & Komfort

TDS-Monitore, Werkzeugloser
Filterwechsel, Kinderschutz

✓ Inklusive

✓ Inklusive

✓ Inklusive

Optimierte Hydraulik

Radiales RF-Ventil, 2mm Ansaug-
Erweiterung

✗

✓ Inklusive

✓ Inklusive

Erweitertes Entstörfilter-Kit

Ferrite Core an der Netzleitung

✗

✓ Inklusive

✓ Inklusive

„Rund-um-Sorglos“ Wartungspaket

Wiederverwendbare Wartungsfilter,
Bioentkalker, Desinfektion

✗

✓ Inklusive

✓ Inklusive

Wasserwirbler (Schauberger- Prinzip)

Echte Rotation direkt am Auslauf

✗

✗

✓ Inklusive

Vitalpure® Modul (Edelsteine)

Durchströmung von Bergkristall,
Amethyst & Rosenquarz

✗

✗

✓ Inklusive

Dual EMF

Antiradiationsmodul

Integrierter Elektromog-Schutz (1 GHz
bis 10 GHz)

✗

✗

✓ Inklusive

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Wer ist der Hersteller hinter Osmopure® und warum ist das wichtig?

Osmopure® ist eine Marke der Orionsolar Energietechnik GmbH aus Österreich (Marchtrenk). Seit 2008 entwickeln und produzieren wir hochwertige Systeme für die Solarthermie und Wasseraufbereitung. Wir sind kein Händler und kein Dropshipper. Sie kaufen direkt vom ökologischen Technologiehersteller mit eigener Fertigung, eigener Forschung und einer gesetzlich gesicherten 10-jährigen Versorgung mit Ersatzteilen und Filtern.

Wie unterscheidet sich Osmopure® von No-Name-Onlineshops?

Bei kurzlebigen Import-Händlern oder Influencern ohne technische Herkunft besteht das Risiko, dass der Shop nach kurzer Zeit nicht mehr existiert und Sie keine Ersatzfilter mehr erhalten. Orionsolar ist ein eigenfinanziertes, etabliertes Privatunternehmen. Wir bieten Ihnen Kundensupport auf Ingenieursniveau (ausschließlich durch Menschen in Deutsch/Englisch) und absolute Rechtssicherheit direkt beim österreichischen Hersteller.

Was bedeutet die Auszeichnung zum „Produkt des Jahres 2026“?



Die **Osmopure® SMT 7000 MULTIONE** wurde am **17. September 2026** vom **Deutschen Institut für Service-Qualität (DISQ)** und dem **Fernsehsender ntv** aus über **700** nominierten Produkten auf dem **Big Bang KI Festival in Berlin** als **erste und einzige Auf Tisch-Osmoseanlage ohne Wasseranschluss zum Testsieger** in der Kategorie Küche und Küchenzubehör gewählt. Die Jury bestand aus namhaften Professoren und Experten (u.a. Universität Hamburg, Sinus-Institut), was die überragende technologische Führungsrolle unseres chemiefreien Systems offiziell bestätigt.

Benötigt die SMT 7000 MULTIONE einen festen Wasseranschluss?

Nein, das System ist eine autarke Wasserbar mit einem mobilen 5-Liter-Frischwassertank. Sie benötigen lediglich eine normale Steckdose. Dank des hocheffizienten ASR (Abwasser-Rückgewinnungssystems) und unserer 4-stufigen HMBP Boosterpumpe schrumpft die Abwassermenge auf ein Minimum von nur ca. 1,2 Litern pro voller Tankfüllung von 5 Litern. Mit einem **Abwasserverhältnis von 4:1** schont es Ressourcen und schützt die Umwelt.

✨ USP: Was unterscheidet das Direct-Flow-System von anderen Anlagen?

Herkömmliche Osmose-Tischgeräte filtern das Wasser in einen verborgenen, inneren Tank, wo es oft stundenlang steht und unbemerkt verkeimen kann. Unser Direct-Flow-System filtert das Wasser in Echtzeit direkt in die BPA-freie 1,6-Liter-Reinwasserkanne weiter. Es gibt keinen inneren Tank im Gerät – das garantiert maximale Frische, Hygiene und Trinkwasserbezug komplett ohne Wartezeit.

✦ USP: Was leistet die 100 GPD HYDROLAYER 3D RO-Membran?

Unsere Membran filtert mit einer mikroskopischen Porengröße von 0,0001 µm absolut sicher Kalk, Viren, Medikamentenrückstände, Schwermetalle sowie PFOA/PFOS-Chemikalien aus dem Wasser. Durch ein revolutionäres 3D-Rotationsverfahren senken wir die Oberflächenspannung des Wassers drastisch, verringern Clusterstrukturen und machen das Osmosewasser spürbar sanfter und weicher im Geschmack. Keine leeres Empfinden wie es sonst bei Osmosewasser üblich ist.

Wie schnell ist die Nachproduktion und wie viel Strom wird verbraucht?

Dank der hocheffizienten 48 Watt Diaphragma-Pumpe benötigt die SMT 7000 MULTIONE nur kurze 150 Sekunden, um 1 Liter kristallklares Trinkwasser nach-zuproduzieren. Der Energieverbrauch ist durch unsere solartechnische Herkunft extrem optimiert: Mit nur rund 2 Wh pro Liter belaufen sich die reinen Stromkosten auf unschlagbar günstige 0,058 Cent pro Liter (berechnet bei 30 Cent/kWh). Deep Standby: 1,5 Watt, Wasserentnahme: 5 Watt, Reinwasserproduktion: 48 Watt, Kühlfunktion: 80 Watt, Heizfunktion: 2150 Watt.

Worin unterscheidet sich Ihre LED-UVC-Tiefenentkeimung von Tank-LEDs?

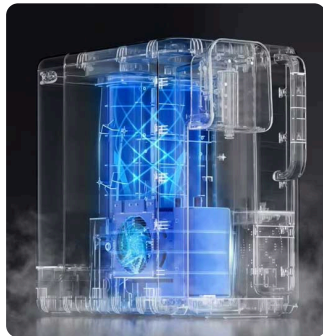
Billige Systeme strahlen dauerhaft von oben in einen Tank, was ungleichmäßig wirkt, die LED-Lebensdauer in Monaten verschleißt und Keime wie in einem „Gewächshaus“ züchten kann. Unser LED UVC S8000+ Hochleistungsmodul (275 nm) arbeitet nach dem medizinischen Durchflussprinzip. Es schaltet sich mikro-prozessorgesteuert in Millisekunden nur während des Durchflusses ein. Das garantiert absolute Sterilität und eine Lebensdauer von ca. 7 Jahren.

Wie schützt die Anlage vor extremem Kalk bei unbekannter Wasserhärte auf Reisen?

Während das Basismodell NOVA bis 10 dH empfohlen wird, brechen die Upgrades NOVA PLUS und MEDIVITAL Kalk- und Eisenstrukturen über einen patentierten, katalytischen Ferritkeramik-Reaktor im Wassertank auf. Zusammen mit einem Edelstahl-Mikrofilter, der mikrobiologischen Active Silver Protection (ASP), radialen RF-Ventilen und einer erweiterten Ansaugleitung bewältigt das System extreme Härten bis 28 dH absolut verstopfungsfrei – perfekt fürs Camping im Wohnmobil und Wohnwagen bei unbekannten und schwer belasteten Wasser.

✦ USP: Was bedeutet „Duale Zapf-Power“ und welche Einstellungen bietet das Display?

Das duale Osmopure® Pumpensystem trennt die Wasserwege vollständig: Eine eigene Hochleistungspumpe für Heißwasser und eine eigene Hochleistungspumpe für Kalt-/Ambient-Wasser. Im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten mit nur einer Pumpe garantiert dieses System maximale Lebensdauer, höhere Druckstabilität und perfekte Temperaturpräzision.



- **9 Temperaturstufen:** gekühlt, ambient, 45°C, 60°C, 70°C, 75°C, 85°C, 90°C und 99°C - in jeweils 1° Celsius Schritten um +/- 3° Celsius Ihren individuellen Bedürfnissen anpassbar.
- **4 Temperaturstufen als Schnellwahltasten:** Direkt auf einen Blick am Touch-Display wählbar (ambient, gekühlt, 45°C, 99°C).
- **7 Ausgabemengen:** 90 ml, 120 ml, 180 ml, 240 ml, 300 ml, 500 ml und 1600 ml - in +/- 2 Stufen Ihren individuellen Bedürfnissen anpassbar, oder 1,6 Liter sofort und direkt aus der Kanne.

Maximale Lebensdauer — jede Pumpe arbeitet im optimalen Temperaturfenster, dadurch signifikant längere Haltbarkeit.

Perfekte Temperaturpräzision — Heißwasser und Kaltwasser werden unabhängig voneinander geregelt.

Höhere Druckstabilität — keine Lastspitzen durch Mischbetrieb, konstante Zapfleistung.

Keine Überlastung wie bei Single-Pump-Systemen — mechanische und thermische Belastung halbiert.

✦ USP: Warum ist der Schauberger-Wasserwirbler von Osmopure® so überlegen?

Nachträgliche, aufschraubbare Wirbler verkürzen die Auslaufhöhe massiv und reiben nach einiger Zeit ihre dünnen Goldbeschichtungen durch die Rotationskraft (Schleifwirkung) oft gesundheitsgefährdend ins Glas ab. Unser hocheffizienter Wasserwirbler ist vertikal und unsichtbar direkt im Auslauf integriert (EU-Musterschutz beim EUIPO). Er besteht aus reinem, antibakteriell wirkendem ASP-



Material. Erst exakt im Moment des Ausgießens entsteht die perfekte zentripetale Wasserrotation für ein hexagonales, lebendiges Quellwassererlebnis – weicher, lebendiger, vollmundiger Wassercharakter. Kein leerer Geschmack wie bei herkömmlichem Osmosewasser. Obwohl von außen nicht sichtbar, ist unser 3-teiliger Wasserwirbler auch schraubbar und daher leicht zu reinigen.

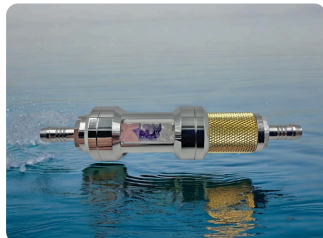
Implosionswirbel - erzeugt eine rechtsdrehende, zentripetale (nach innen gerichtete) Wasserbewegung nach Schauberger-Prinzip.

Unsichtbar integriert - keine Reduktion der Auslaufhöhe, keine optische Störung.

Ideal für Vitalisierungs-Kombinationen - remineralisierung + Edelstein + Wirbler.

💡 Wie funktioniert die Vitalpure® Edelstein-Veredelung und wie wird die Reinheit garantiert?

Das geschützte Vitalpure® Ergänzungsmodul (serienmäßig im Modell MEDIVITAL) leitet das gefilterte Osmosewasser direkt durch eine Auswahl naturreiner Edelsteine: **Bergkristall, Amethyst und Rosenquarz**. Um die feine Ordnungskraft des Wassers wiederherzustellen, nutzen wir ausschließlich unbehandelte Natursteine. Im Gegensatz zu marktüblichen Trommelsteinen, die oft mit chemischen Schleifpasten oder Polierzusätzen belastet sind, wird jede Charge in 4 Stufen geprüft. Sie genießen ein 100 % sicheres, energetisch aufgewertetes Trinkwasser mit der ursprünglichen Struktur einer natürlichen Gebirgsquelle.



- 1. Reinheitsgrad** — Ausschluss von chemischen Rückständen, Schleifpasten oder künstlichen Polierzusätzen.
- 2. Strahlungsfreiheit** — Messtechnische Verifizierung absolut unbelasteter, naturreiner Edelsteine.
- 3. Transparenz** — Qualitätskontrolle der Kristallstruktur für eine optimale Licht- und Informationsleitung.
- 4. Molekulare Festigkeit** — Überprüfung der Oberflächenbeschaffenheit für dauerhaft abriebfreie Wasserenergetisierung.

✦ USP: Was bewirkt das DUAL EMF Antiradiationsmodul im Modell MEDIVITAL?



Elektrosmog zerstört die feine molekulare Ordnung des Wassers. Unser weltweit einzigartiges Dual EMF Antiradiationsmodul schützt die Strukturierung des Reinwassers hocheffizient in einem Frequenzbereich von 1 GHz bis 10 GHz mit einer Dämpfung von bis zu 20 dB. Direkt oberhalb der Vitalpure® Edelstein-Veredelung (Bergkristall, Amethyst, Rosenquarz) platziert, schützt es die Strukturierung perfekt vor Strahlung.

Wie schmeckt das Wasser und wie wird die Keimbildung am Auslauf verhindert?

Unsere PCP 6in1 Filtereinheit remineralisiert das gereinigte Wasser sanft mit Kalzium und Magnesium auf einen optimalen, leicht basischen Wert von 7,2 bis 8,5 pH. Die Active Carbon Stufe nutzt hierzu ein umweltfreundliches, adsorptionsstarkes Granulat aus Kokosnussschalen aus Sri Lanka, was dem Wasser einen kristallklaren Geschmack wie frisch vom Hochgebirgsgletscher verleiht. Um retrograde Verkeimung durch Luftkontakt vollständig auszuschließen, ist der Wasserlauf vollkommen schraubbar konstruiert und besteht aus EU-zertifiziertem, antibakteriellem ASP-Material, das Keimwachstum (wie E. coli) aktiv blockiert.

Ab wann rechnet sich die Anschaffung der SMT 7000 MULTIONE wirtschaftlich?

Für einen 4-Personen-Haushalt rechnet sich das System meist schon nach 12 bis 16 Monaten. Statt teures, schweres Flaschenwasser aus dem Supermarkt zu kaufen, produzieren Sie kristallklares Premium-Trinkwasser für nur rund 0,058 Cent pro Liter bei (einem Strompreis von 30 Cent/kWh). Sie sparen damit im Jahr nicht nur hunderte Euro, sondern eliminieren auch das mühsame Kistenschleppen und den anfallenden Plastikmüll komplett aus Ihrem Alltag.

Kann die 1,6-Liter-Reinwasserkanne auch im Kühlschrank platziert werden?

Ja, absolut! Die elegante, BPA-freie Reinwasserkanne wurde von den Abmessungen her so konzipiert, dass sie perfekt in jede standardmäßige Kühlschranktür passt. Im Sommer haben Sie dadurch immer größere Mengen eiskaltes Wasser für Gäste bereit. Aus Sicherheits- und Komfortgründen startet die Produktion von frischem Osmosewasser nur dann, wenn sich eine Kanne im Gerät befindet. Wenn Sie kontinuierlich heißes Wasser benötigen, setzen Sie die leere Kanne ein-

fach direkt wieder ein oder nutzen Sie ganz bequem eine zweite Kanne im Wechsel.

Wie läuft die Inbetriebnahme ab und muss ein Techniker kommen?

Die Inbetriebnahme erfolgt nach dem Plug-and-Play-Prinzip und erfordert keinerlei Handwerker oder technisches Vorwissen. Sie packen das Gerät aus, stellen es an Ihrem Wunschplatz auf und stecken den Netzstecker in eine normale Steckdose. Nach dem Befüllen des Tanks führt das System vollautomatisch eine interne Erstspülung durch. Dank der im Lieferumfang enthaltenen, rein deutschen Bedienungsanleitung ist Ihre Wasserbar in wenigen Minuten betriebsbereit.

Was passiert mit der Anlage, wenn ich mehrere Wochen im Urlaub bin?

Hierfür haben wir die spezielle Urlaubsfunktion integriert. Bei längerer Nichtbenutzung sorgt die Automatik für eine sichere Entleerung aller wasserführenden Komponenten im Wasserkreislauf. Da das System im Reinwasserbereich über keinen Innentank verfügt, steht kein Wasser im Gerät ab. Sie können beruhigt verreisen – nach Ihrer Rückkehr aktivieren Sie per Touch-Display eine Kurzspülung und genießen sofort wieder hygienisch einwandfreies, frisches Wasser.

Wie viel Abwasser entsteht bei der Filtration und was bedeutet das ASR-System?

Ältere oder minderwertige Osmoseanlagen verbrauchen oft enorme Mengen Wasser, um nur einen einzigen Liter Reinwasser zu produzieren. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der ökologischen Energietechnik und im Zusammenspiel mit der mikroprozessorgesteuerten 48-Watt-Boosterpumpe erreichen wir ein unschlagbares Abwasserverhältnis von ca. 4:1. Das bedeutet: Pro voller 5-Liter-Tankfüllung entstehen ca. 3,8 Liter reinstes Osmosewasser und es verbleiben lediglich minimale 1,2 Liter Restwasser. Dieses konzentrierte Restwasser ist keineswegs „schlecht“ – Sie können es im Sinne der Nachhaltigkeit perfekt zum Blumengießen weiterverwenden!

Komfort: Wie einfach funktioniert der Filterwechsel bei der SMT 7000?

Der Filterwechsel ist maximal einfach und anwenderfreundlich gelöst: Nach dem Abnehmen der oberen Abdeckung per Schnappverschluss lassen sich die Filterkartuschen in wenigen Minuten komplett werkzeuglos und ohne Kraftaufwand durch eine kurze 90-Grad-Drehung austauschen. Für perfekten Komfort im Alltag wird die leicht verständliche,



deutschsprachige Anleitung zur Wartung sowie zur elektronischen Filterrückstellung erst nach dem Abnehmen des Deckels direkt gut sichtbar auf der Geräteoberseite im Inneren frei.

90°-Quick-Turn-Verschluss — sekundenschnelles Ein- und Ausdrehen der Filter ganz ohne Werkzeug.

Geschützte Kurzanleitung — deutsche Anleitung für Wechsel und Display-Reset wird nach Abnahme des Deckels im Inneren sichtbar.

Sauberes Handling — trockenes und hygienisches Wechsel-System ohne Wasserverschütten im Gehäuse.

Intervalle: Wie oft müssen die Filter gewechselt und das System gewartet werden?

Im Durchschnitt benötigen unsere Kunden ein komplettes Filterset pro Jahr. Die exakte Lebensdauer hängt individuell von Ihrer lokalen Wasserzusammensetzung in Kombination mit dem tatsächlichen Wasserverbrauch ab, welcher kontinuierlich über integrierte Sensoren ermittelt wird. Für eine perfekte Übersicht im Alltag wird die Filterrestlaufzeit über 4 Balken direkt am Display visualisiert. Die Intervalle für die Systempflege mit unseren speziellen Wartungsfiltern sind in einer detaillierten Tabelle in der Bedienungsanleitung angeführt – ebenfalls exakt abgestimmt auf Ihre Wasserqualität und Nutzung.

Sensorgesteuerte Überwachung — Intelligente Messung von Verbrauch und Wasserhärte statt starrer Zeitintervalle.

Übersichtliche Statusanzeige — Komfortable Kontrolle der Filterstandzeit über 4 Balken direkt am Touchscreen.

Bedarfsgerechte Wartungstabelle — Maßgeschneiderte Pflegezyklen laut Handbuch garantieren langfristige Hygiene und Werterhalt.

Auslaufhöhe, Abmessungen und Gewicht

Kompaktes Design perfekt abgestimmt auf moderne Küchenstrukturen: Die SMT 7000 MULTIONE bietet trotz ihrer leistungsstarken Technologie eine optimale Raumnutzung und maximale Flexibilität im täglichen Einsatz.

↕ **Auslaufhöhe mit Tropfasse:** 22,5 cm

↕ **Auslaufhöhe ohne Tropfasse:** 25 cm (ideal für große Gläser, Tassen und Karaffen)

↔ **Abmessungen (H x B x T):** 41,5 x 23 x 42 cm

 **Gewicht:** 9 kg (Leergewicht)

Stromverbrauch und Energieeffizienz

Effiziente Energienutzung im Alltag: Das System optimiert den Stromverbrauch je nach Betriebsmodus automatisch und sorgt so für maximale Leistung bei minimalen Betriebskosten.

 **Deep Standby (Display aus):** 1,5 Watt (aktiviert sich automatisch, wenn das Gerät 10 Minute lang nicht benutzt wird)

 **Standby:** 3,5 Watt

 **Wasserentnahme:** 5 Watt

 **Wasserfilterung:** 48 Watt

 **Kühlfunktion:** 80 Watt (nur wenn aktiviert, kann am Touchdisplay deaktiviert werden)

 **Heizfunktion:** 2150 Watt (Energieverbrauch nur während der Entnahme – in 3 Sek. kochend heiß, keine Standby-Bereitschaftskosten)

 **Verbrauch für 1 Liter Reinwasser:** 2 Wh

SMT 7000 NOVA

Die solide Basis

Sicherer Genuss zum Einstiegspreis: Profitieren Sie vom vollen Alltags-Komfort mit sekundenschnellem Heiß- und Kaltwasser, intuitivem Multi-Touch und werkzeuglosem Filterwechsel. Die zertifizierte 10-stufige Filterung samt 2-facher LED UVC-Entkeimung garantiert Ihnen jederzeit absolut reines, schadstofffreies Trinkwasser.

990,00 €

MEHR ERFAHREN

JETZT BESTELLEN

 Tel +43 7243 51008

 **Lagerware – sofort verfügbar**

 **Gratisversand (AT / DE)**

Zahlung via Vorkasse oder PayPal

SMT 7000 NOVA PLUS

Die smarte Komfortklasse

Maximale Langlebigkeit bei Kalk: Das erweiterte Upgrade auf 12 Aufbereitungsstufen schützt Ihre Anlage dank optimierter Ventile hocheffizient mit einer Kalk-Schutz-Garantie bis 28 dH. Durch das direkt enthaltene Wartungspaket sparen Sie langfristig bares Geld und führen die Eigenwartung mühelos durch. Optimaler Schutz beim Campen im Wohnwagen und Wohnmobil bei unbekannter Wasserqualität.

1.290,00 € statt 1.360,00 €

MEHR ERFAHREN

JETZT BESTELLEN

 Tel +43 7243 51008

 Lagerware – sofort verfügbar

 Gratisversand (AT / DE)

Zahlung via Vorkasse oder PayPal

LIMITIERTE PREMIUM-AKTION

SMT 7000 MEDIVITAL

Die ultra Premiumklasse

Das Nonplusultra der biologischen Trinkwasseraufbereitung: Erleben Sie höchste Wasserveredelung in 16 Stufen. Der integrierte Schauberger-Wirbler strukturiert das Wasser hexagonal - ganz nach dem Vorbild der Natur. Veredelt mit echten Edelsteinen liefert das System ein unvergleichlich sanftes, weiches Ultra-Premium-Trinkwasser. Ein exklusiver **Vital-Boost** für Ihren Alltag. Inklusive effektivem Schutz vor Umwelteinflüssen und **7-Jahres-Premiumgarantie** auf alle Kernmodule.. .

1.790,00 € statt 2.460,00 €

MEHR ERFAHREN

JETZT BESTELLEN

 Tel +43 7243 51008

 Lagerware – sofort verfügbar

 Gratisversand (AT / DE)

Sie möchten die Modelle in Ruhe vergleichen oder wünschen eine individuelle Unterstützung?

Sichern Sie sich diese Gegenüberstellung als Datenblatt oder lassen Sie sich von unseren Experten herstellerdirekt beraten.

 ÜBERSICHT ALS PDF HERUNTERLADEN

 PERSÖNLICHE BERATUNG ANFORDERN

 WEITERE DETAILS SMT 7000 SERIE