



Sicheres, sauberes und leckeres Trinkwasser auf Reisen



VA-Basic PLUS

Mit der VA-Basic PLUS haben Sie Ihr sicheres Trinkwasser im Urlaub immer dabei! Praktisch im Wohnmobil und sogar im Boot installiert, produziert das System jederzeit Trinkwasser in Spitzenqualität.

MADE IN  GERMANY

VA-Basic PLUS – Der perfekte Wasserfilter für Yacht & Boot

Schützen Sie sich wirksam gegen gefährliche Stoffe, die im Wasser gelöst sind. Die VA-Basic PLUS kombiniert eine hohe Trinkwasserproduktion bei minimalem und flexiblem Platzbedarf. Das System findet sehr einfach Platz, da die einzelnen Baugruppen voneinander getrennt installiert werden können. Erweiterungen können somit auch problemlos nachgerüstet werden.



Die VA-Basic PLUS darf nur mit Süßwasser betrieben werden und ist zur Meerwasserentsalzung nicht geeignet.

Das Membran-Diffusionsprinzip

Nicht nur zu Hause, sondern auch auf See ist es wichtig, dass jederzeit frisches und sicheres Trinkwasser zur Verfügung steht. Der Frischwassertank im Boot kann zwar an Zapfstellen in Häfen aufgefüllt werden, jedoch besteht immer die Gefahr, dass das abgefüllte Trinkwasser keiner guten Qualität entspricht.

Gerade in wärmeren Regionen kann es schnell passieren, dass das Trinkwasser bakteriologisch kontaminiert ist, nach einigen Tagen in den Tanks kippt und somit ungenießbar wird. Oft wird hier auch gechlort um dem entgegenzuwirken.

Für diese Probleme gibt es aber eine Lösung – die VA-Basic PLUS von VISION AQUA® kombiniert alle modernsten Filtertechnologien in einem System. Durch das Membran-Diffusionsprinzip produziert die VA-Basic PLUS nahezu reinstes Trinkwasser. Fremdstoffe wie z. B. Sedimente, Bakterien, Viren und vieles mehr wird zurückgehalten und aus dem System als Abwasser geleitet. Durch dieses Filtrationsverfahren haben Sie immer eine gleichbleibende Trinkwasserqualität und den Luxus von jederzeit zugänglichem, absolut reinem und sicherem Trinkwasser.

Boote, die eine Entsalzungsanlage für die Brauchwassergewinnung installiert haben, müssen das Brauchwasser zusätzlich aufbereiten. Auch für diesen Fall ist die VA-Basic PLUS bestens geeignet um reinstes und sicheres Trinkwasser zu produzieren.



Reinstwasser immer an Bord

Die Qualität des Trinkwassers in Häfen dieser Welt kann als Laie nur sehr schwer eingeschätzt werden. Oft steht das Süßwasser auch mehrere Wochen in teils offenen Sammelbehältern herum, bis es abgefüllt wird. Die VA-Basic PLUS bietet Ihnen immer absolut reines, sicheres und gesundes Trinkwasser, egal welche Qualität das abgefüllte Trinkwasser hat.



Garantiertes Trinkwasser

In den Frischwassertanks können sich Algen, Bakterien und andere Mikroorganismen bilden. Die VA-Basic PLUS wird als Trinkwasserfilter nach dem Frischwassertank installiert und entfernt zuverlässig alle gefährlichen Schadstoffe. So ist gewährleistet, dass Sie, Ihre Familie und Freunde an Bord immer sicheres Trinkwasser genießen.



Kein Trinkwasser kaufen und lagern

Die eigene Trinkwasserquelle an Bord ist unverzichtbar. Haben Sie die VA-Basic PLUS auf Ihrem Boot einmal installiert, gehört der Kauf von PET-Trinkwasserflaschen und die Verschwendung von Stauraum endgültig der Vergangenheit an. Sie vermeiden unnötigen Plastikmüll der möglicherweise wieder in unseren Ozeanen landet, sowie CO₂-Ausstoß.



Sicherheit dank Reinstwasser

Bis zu 98% aller sich im Wasser befindlichen, gesundheitsschädlichen, festen und gelösten Fremdstoffe werden herausgefiltert. Übrig bleibt perfektes Trinkwasser. Mit der VA-Basic PLUS muss kein Trinkwasser mehr gekauft und/oder abgekocht werden. Durch äußere Einwirkungen kontaminiertes Wasser wird immer zu unbedenklichem Trinkwasser aufbereitet.



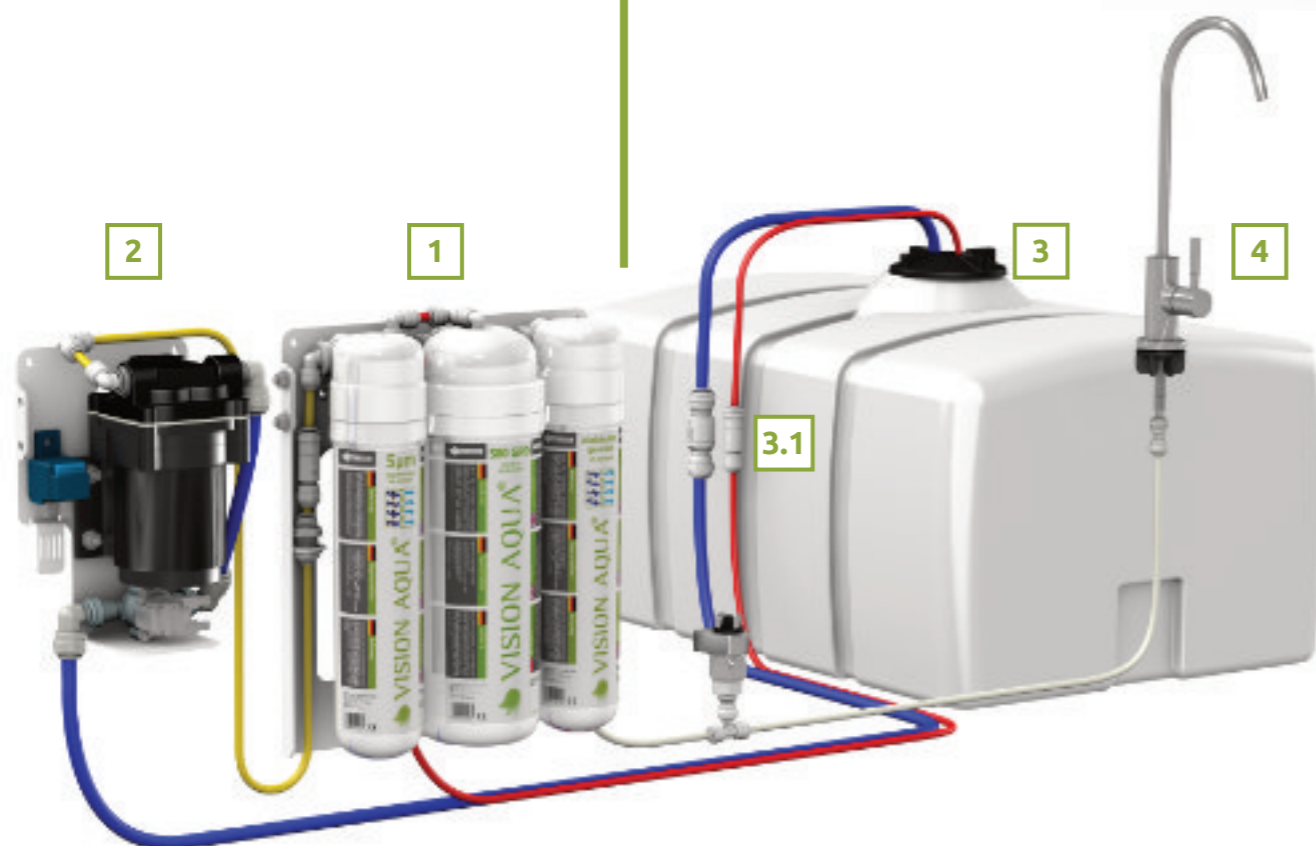
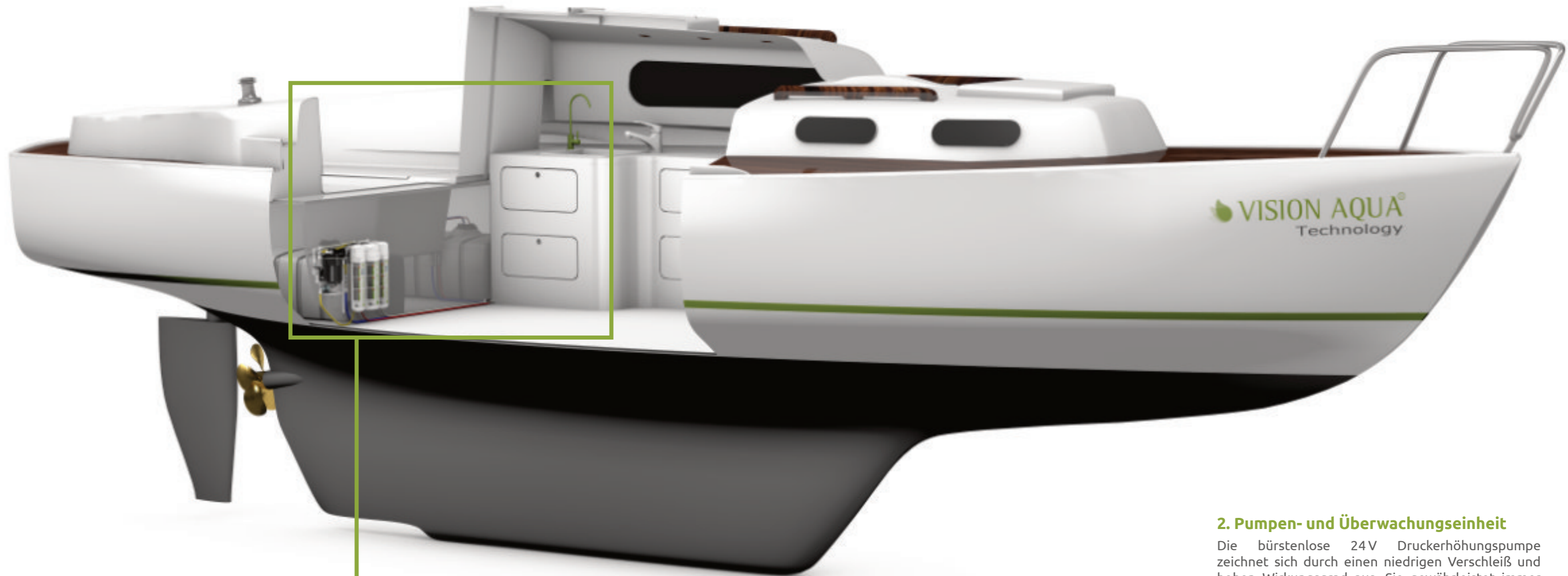
Klein und kompakt

Die kompakte Bauweise und daraus resultierende geringe Größe der VA-Basic PLUS ermöglicht eine leichte Installation selbst in kleinen Kombüse auf Ihrer Yacht oder Ihrem Boot. Das System ist in mehrere Baugruppen unterteilt und nimmt sehr wenig Platz ein.



Sehr einfacher Filterwechsel

Dank des innovativen Push & Click-Verfahrens ist der Filterwechsel in wenigen Minuten erledigt und die VA-Basic PLUS muss nicht umständlich ausgebaut werden. Auch die Vorbereitung für die Winterzeit ist mit wenigen Handgriffen erledigt.



1. VA-Basic PLUS

Die VA-Basic PLUS gibt es für zwei unterschiedliche Bordnetzvarianten. Eine 24 V-Version, aufgeteilt in zwei Baugruppen ist die erste Variante. Die erste Baugruppe besteht aus einer Pumpen- und Überwachungseinheit, die zweite Baugruppe ist die Filtrationseinheit. Beide Baugruppen können an unterschiedlichen Stellen installiert werden.

Als zweite Variante gibt es eine 12 V-Version, die in drei Baugruppen aufgeteilt ist. Die erste und zweite Baugruppe ist identisch der 24 V-Version, die dritte Baugruppe ist ein hochwertiger Spannungswandler, der aus dem 12 V Bordnetz 24 V generiert. Alle drei Baugruppen können an unterschiedlichen Stellen installiert werden.

Bei einem vorhandenem 12 V-Anschluss in Ihrem Boot oder Wohnmobil muss für eine einwandfreie Funktion der VA-Basic PLUS ein optionaler Spannungswandler von 12 V auf 24 V installiert werden.

2. Pumpen- und Überwachungseinheit

Die bürstenlose 24 V Druckerhöhungspumpe zeichnet sich durch einen niedrigen Verschleiß und hohen Wirkungsgrad aus. Sie gewährleistet immer einen hohen Leitungsdruck für die einwandfreie Funktion der VA-Basic PLUS. Der verwendete Druckschalter besteht aus rostfreiem Edelstahl und garantiert immer eine zuverlässige Funktionalität auch bei schweren Bedingungen.

3. Wasserversorgung und Rücklauf

Die VA-Basic PLUS bezieht das zu filternde Süßwasser direkt aus dem Frischwassertank. Im Standardanschluss wird das System nach der ersten Druckerhöhungspumpe (Frischwasserpumpe) eingesetzt. Das von der VA-Basic PLUS erzeugte Abwasser wird direkt wieder in den Frischwassertank geleitet. Der Zu- und Rücklauf (3.1) ist immer mit Rückschlagventilen ausgestattet.

4. Edelstahl-Entnahmehahn

Ein separater Wasserhahn aus V2A-Edelstahl liefert Ihnen immer reines Trinkwasser. Durch die separate Zapfstelle wird das Reinstwasser der VA-Basic PLUS nicht durch Brauchwasser der anderen Zapfstelle kontaminiert.

VA-Basic PLUS – auch im Wohnmobil

Die VA-Basic PLUS können Sie selbstverständlich auch im Wohnmobil und Caravan verwenden. Egal ob 12 V oder 24 V Bordnetz, die VA-Basic PLUS kann ohne Einschränkungen installiert werden. Durch eine moderne, bürstenlose Druckpumpe fällt der Energiebedarf für einen Liter reines Trinkwasser mit 1,6 W pro Liter* extrem gering aus.

* Wirkungsgrad vom DC/DC-Wandler (von 12 V auf 24 V) nicht inbegriffen.



Flexibel im Einsatz

Das Reisen im Wohnmobil erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Umso wichtiger ist es, hier auf ein sicheres Trinkwasser zu setzen, da oft mehrere Tage zwischen dem Auffüllen der Frischwassertanks liegen. In dieser Zeit können die Tanks durch Algen- und Bakterieneintrag kontaminiert werden, weil diese kein geschlossenes System bilden.

Um einer Verkeimung des Wassers vorzubeugen, kommt in vielen Ländern mit dem Chloren noch ein weiteres Problem hinzu. Das gesundheitsschädliche Chlor vernichtet zwar Bakterien im Wasser, bleibt aber im Wasser enthalten, wenn es nicht ausgespült wird. Auch hierfür ist die VA-Basic PLUS bestens geeignet. Das System arbeitet im Kern nach dem Membran-Diffusionsprinzip und kann nahezu alle Sedimente, Bakterien und andere im Wasser gelöste Fremdstoffe herausfiltern. Nach dem Filtrationsprozess wird das abgeschiedene Wasser dem Tank wieder zugeführt und kann erneut gefiltert werden.

Da die VA-Basic PLUS aus mehreren Baugruppen besteht, kann sie zusätzlich um weitere Filterstufen und Funktionen ergänzt werden.

VA-Basic PLUS – Sets und Erweiterungen



VA-Basic PLUS 12 V-Set

Bestehend aus 1. DC/DC-Wandler, 2. Bürstenlose Druckerhöhungspumpe, 3. VA-Basic PLUS, 4. Rückschlagventile Vor- und Rücklauf, Druckschalter aus Edelstahl, 5. Edelstahl-Entnahmehahn



VA-Basic PLUS 24 V-Set

Bestehend aus 1. Bürstenlose Druckerhöhungspumpe, 2. VA-Basic PLUS, 3. Rückschlagventile Vor- und Rücklauf, Druckschalter aus Edelstahl, 4. Edelstahl-Entnahmehahn



VA-Basic PLUS Erweiterungen

1. Aktivkohleblocknachfilter, 2. Mineralisierungskartusche, 3. Ultrafiltrationskartusche, 4. 1/4" Zapfstelle für direkte Montage an der VA-Basic PLUS.



Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Möglichkeiten

VISION AQUA Technology GmbH
Dorfstr. 20
85298 Scheyern/Vieth
Germany

eMail: ticket@visionaqua.de
Web: www.vision-aqua.de

 VISION AQUA®

VISION AQUA® ist ein eingetragenes Marken-
zeichen der VISION AQUA® Technology GmbH.

VA-Basic PLUS Broschüre Ver. 1.2.1 /2022