CHECKLISTE ENTHÄRTUNGS ANLAGE

Liebe Leserin, lieber Leser,

warum Sie beim Kauf einer Enthärtungsanlage auf mehr als nur den Anschaffungspreis achten sollten, dass zeigen wir Ihnen anhand dieser Checkliste. Damit Sie vor dem Kauf wirklich alle Folgekosten und Leistungen kennen und sich die Investition in Ihr Eigenheim, für Sie, auch wirklich auf allen Ebenen lohnt.

UNSER BEISPIEL

Wir möchten Ihnen das anhand unserer Beispielfamilie einmal zeigen. Im Einfamilienhaus von Familie Kalkig leben 4 Erwachsene und 2 Kinder. Sie haben eine AS-EVO21 Enthärtungsanlage für bis zu 8 Personen der Firma AQUASAFE im Keller verbaut, die als Vergleichsprodukt dient.

CHECKLISTE ENTHÄRTUNG	VERGLEICH MARKE	AS-EVO21 AQUASAFE
ANSCHAFFUNGSPREIS (Ausgangspunkt)		699,-€
FOLGEKOSTEN & VERBRAUCH **Neben dem einmaligen Anschaffungspreis sind natürlich auch die Folgekosten für eine Enthärtungsanlage in Jahr zu beachten und Mit unseren Rechenbeispielen können Sie die Kosten ganz leicht errechnen und die Werte miteinander vergleichen.**		Das Produktbeispiel AS-EVO 21 Liter für Haushalte mit bis zu 8 Personen
1. DER SALZVERBRAUCH In jedem technischen Gerätetyp sollten Sie den Salzverbrauch in kg pro Regeneration rechnen. Mit diesem Wert können Sie, wie folgt, Ihren Salzverbrauch pro Jahr ausrechnen: **Salzverbrauch pro Regeneration x 91,25** (Anzahl aller Regenerationen im Jahr) Gemäß der Trinkwasserverordnung (Trinkwatt) alle x Tage **= Menge an Salz pro Jahr** **1,01 kg x 91,25 = 92,16 kg Salz pro Jahr** **Salzmenge pro Jahr** - (Ø Eintrag kg/ Ltr. Salz) **= Anzahl der Salzsäcke pro Jahr** **92,16 kg Salz pro Jahr x 0,25 = 23 Säcke Salz pro Jahr** **Anzahl Salzsäcke pro Jahr x 14 €** (Preis in ~ pro 25kg Sack) **= Kosten für Salz pro Jahr** **17 Säcke Salz x 17 = 42,70 € für Salz pro Jahr** Beispiel Salzlage: **EN 973 (Typ A) / DIN 19604.** **Ermittelt in jedem Partnerhaushalt**		Salzverbrauch im ECO-Modus 1,01 kg Salz pro Regeneration (Ausgangswert) 92,16 kg Salz pro Jahr 3,7 Säcke Salz im Jahr ca. 42,70 Euro für Salzsäcken im Jahr
Zwischenergebnis 1 Auf Sie Jahre gerechnet Sie Ihr, die eine Enthärtungsanlage Anschaffungspreis (Ausgangspunkt) + Folgekosten für Salz **Rechenweg: Kosten für Salz pro Jahr x 15** (Anzahl der Jahre) **= Gesamtsumme der Folgekosten für Salzsäcken**		ca. 640,- Euro für Salzsäcken in 15 Jahren
2. DER WASSERVERBRAUCH Gehen wir nun auf den Wasserverbrauch ein. Dieser wird oft nicht angegeben, kann aber für die Folgekosten durchaus von großer Bedeutung sein. Erfragen Sie den Wasserverbrauch bei Ihrem Anbieter. Für die Berechnung setzen wir wieder eine, gemäß Trinkwasserverordnung, Regeneration alle x Tage an. **Wasserverbrauch pro Regeneration x 91,25** (Anzahl aller Regenerationen im Jahr gemäß der Trinkwatt) **= Wasserverbrauch pro Jahr** **85 Liter x 91,25 = 7756 Liter Wasserverbrauch pro Jahr** 5 1000 Liter Wasser kosten ca. 5 Euro / 1000 **= Kosten für 1 Liter Wasser** **5 : 1000 = 0,005 € für 1 Liter Wasser** **Wasserkosten je 1 Liter x Wasserverbrauch pro Jahr** **= Kosten für Wasser/Abwasser pro Jahr** **0,005 x 7756 = 38,78 € für Wasser pro Jahr**	Wasserverbrauch im ECO-Modus 85 Liter Wasser pro Regeneration (Ausgangswert) 7756 Liter Wasserverbrauch pro Jahr ca. 38,78 Euro Wasser/Abwasser kosten pro Jahr	
Zwischenergebnis 2 Die Wasserkosten sogen auf Sie Jahre gerechnet, bei ungefähr: **Rechenweg: Kosten für Wasser pro Jahr x 15** (Anzahl der Jahre) **= Gesamtsumme der Folgekosten für Wasser/Abwasser**		ca. 581,70 Euro für Wasser/Abwasser in 15 Jahren
ANSCHAFFUNGSKOSTEN + ALLE FOLGEKOSTEN Wenn wir nun die einzelnen Anschaffungskosten + die Folgekosten aus Salz- und Wasserverbrauch zusammenrechnen können wir die wirklichen Gesamtkosten besser überblicken und gegeben. **Anschaffungspreis** + ~ (Produkt Verkaufspreis) **+ Kosten für Salz** (Ausgangspunkt) **+ Wasserverbrauch x 15** (Zwischenergebnis 1) **+ Gesamtkosten Wasser x 15** (Jahren **0,00 x 7756 = 38,78 € für Wasser pro Jahr**		ca. 1890,70 Euro Gesamtkosten inkl. Anschaffung in 15 Jahren

Wir hoffen, Ihnen mit diesem Rechenweg weitertreiben zu können, um die Kosten, die sich hinter dem Anschaffungspreis verbergen, noch besser kalkulieren zu können. Denn oft sind gängige Systeme langfristig doch teuer, was erst durch einen genauen Blick auf die Folgekosten deutlich wird.

Weise gehe es mit den nächsten Faktoren, die wichtig für die Kaufentscheidung sind ...

	Ja	Nein	
SERIÖSITÄT DES ANBIETERS Handelt es sich bei Ihrem Anbieter um eine Firma oder einen Handwerksbetrieb? Oft sind Handwerksbetriebe unabhängig wenn sie Einbauanzeiten mit angeben wird, sollten Zertifizierungen vorlegen, die Installation vor ein einem Fachmann ausführen lassen und Wartungsverträge bieten, um auch den Versicherungsschutz aufrecht erhalten zu können. **Hinweis: Bei einer unsachgemäßen Installation kann die Versicherung Ihren Schaden ablehnen.**			AQUASAFE **etwa 25 Jahre** Erfahrung Immer transparent, kompetent und zuverlässig
SCHUTZ VOR VERKEIMUNG Hygiene und Wasserqualität spielen immer eine besondere Rolle. Die deutsche Trinkwasser-Verordnung schreibt eine Regeneration alle x Tage vor. Bei Verkeimungen kann sich gar eine Verunreinigung verursachen. **Bestimmt Ihre Anlage eine eigene Desinfektionsmaske zum Schutz vor Verkeimung? Die meisten Anlagen benötigen diese Stufe nicht.**			Integrierter Chlorgenerator Desinfektion der Anlage während jeder Regeneration
GARANTIELEISTUNG Wie, wann die Anlage jeweil Defekt aufweist? Wie oder ähnlich haben Sie Garantie? Müssen Sie diese schon vorab neue dazukaufen und sind Sie dann an regelmäßige teure Wartungen gebunden? **Wie lange haben Sie Garantie auf Ihr Produkt?** **Welche Verbraucherdaten und Extrakosten kommen hinzu?**			5 Jahre Herstellergarantie Ohne Extrakosten Ohne Verbrauchsdaten Ohne Vertragsbindung
LIEFERKOSTEN & SPEDITION Wie hoch sind die Lieferkosten und ist für die Anlieferung durch die Spedition erstattet? Werden diese extra berechnet oder sind diese schon im Kaufpreis inklusiv? **Hinweis: Die Ware wird auf ihrer Palette angeliefert.**			Keine Zusatzkosten Die Lieferkosten sind bereits im Kaufpreis enthalten
EINBAUSERVICE Der Einbau einer Enthärtungsanlage setzt viele Sanitärfachkenntnisse voraus. Wenn Sie sich nicht sicher sind, dass die Installation Ein-setzungen am Produkt verschrauben. Besitzt der Anbieter einen hauseigenen Einbauservice, dann bekommen Sie also aus einer Hand und sind der Servicetechniker so unbegrenzt mit dem Produkt vertraut.			Deutschlandweiter Einbauservice Für Wasserfilter und Enthärtung
WARTUNGSBINDUNG Prüfen Sie, ob Sie für Ihre Enthärtungsanlage an regelmäßige Wartungen gebunden sind. Bei dieser Sorte können zusätzliche Kosten für Sie pro Jahr entstehen.			Keine Bindung an den Wartungsservice Einmalige Wartungsgebühr Vorlaufzeitung
SERVICE NACH DEM EINBAU Produkt gekauft, eingebaut und fertig? Was ist, wenn dann doch mal ein Defekt an der Anlage auftritt? Es ist wichtig darauf zu achten, dass auch der Service nach dem Einbau im Anschluss sichergestellt. Kann man den Kundenservice gut erreichen? Sind Ersatzteile für das Produkt auf Lager vorrätig und wie hoch sind die Kosten?			RUNDUM-SERVICE Schnell und nah, für Sie da!

WAS GIBT ES NOCH ZU BEACHTEN?

Nun sind wichtige Punkte, wie Kosten und Serviceleistungen bereits bereits ziemlich transparent werden. Klären wir nun noch die Fragen rund um das Produkt selbst.

GRÖSSE DER ANLAGE

Wie viel Platz haben Sie im Keller oder Hauswirtschaftsraum zur Verfügung, um die Enthärtungsanlage zu platzieren?

Höhe
104,4 cm

Breite
34,2 cm

Tiefe
48,5 cm

KAPAZITÄT DER ANLAGE

Das tonnenbezogene Verhältnis nutzen die meisten Anbieter um Ihnen, wie oft Sie Ihr Salz nachfüllen müssen. Dieser Wert wird durchgeführt wird, das dieses mitunter den Verbrauch Ihrer Wasser, Strom und Salz beeinflusst.

Das niedrigste UP-Flow-Prinzip von AQUASAFE regeneriert beispielsweise nur für den tatsächlichen Wasserbrauch und spart somit bei jeder Regeneration viel Wasser, Salz und Strom ein. Dies ist eine nachhaltige und umweltschonende Lösung.

Tonnentauscher
mit 21 Liter Harz

Innovativ dank
UP-FLOW-Prinzip

SALZBEHÄLTER

Wie viel Salz passt in den Salzbehälter? Ist die Anlage sehr klein, so ist auch der Salzbehälter klein und es muss öfters Salz nachgefüllt werden.

Hinweis: Die Zeit, die durch das Nachfüllen von Salz benötigt wird sollte nicht außer Acht gelassen werden, wenn man hier einen großen Behälter bevorzugt.

Salzbehälter
für 70 kg

REGENERATIONSZEIT

Wie lange eine Regeneration dauert ist im Grunde nicht wichtig, denn ein ECO-Modus benötigt einfach mehr Zeit, spart aber entsprechend weniger Ressourcen und Geld ein. Das kann man bereits von Moche- oder Spätzeiten.

Unser Tipp: Die Regeneration sollte um 02:00 Uhr in der Nacht erfolgen, da es diesen Zeitpunkt kein Wasser gerauscht wird und auch kein weiches Wasser zur Verfügung steht. Diese Einstellung am System und vom Sanitärfachmann getroffen.

Regenerationsdauer
ca. 76 Minuten
im ECO-MODUS

DRUCKVERLUST

Wie viel Wasser kommt an der obersten Wasserentnahmestelle im Haus noch aus der Leitung, wenn eine Enthärtungsanlage eingebaut ist? Durch den Umweg des Wassers über die Anlage reduziert sich der Wasserdruck im Haus. Mit wie viel Druckverlust welchen Sie Leben?

Je höher der Wert, desto weniger Wasser kommt bei Ihnen aus der Leitung. Bei der AS-EVO21 Kompetenzzentrum verringert sich der Wasserdruck um 0,8 bar. Ein geringer Verlust im Vergleich zu anderen Produkten.

Druckverlust
0,4 bar

BESONDERHEITEN & FEATURES

Welche praktischen Funktionen bietet Ihr Wunschprodukt noch und welche Vorteile haben Sie als Nutzer dadurch?

	Ja	Nein	
ECO-Modus Wie sparsam ist Ihr System? Ideal ist es, wenn das Produkt nur so viel Wasser, Strom und Salz verbraucht, wie wirklich notwendig.			ECO-Modus Integriert
Urlaubsmodus Was passiert mit der Anlage, wenn Sie mal in den Urlaub fahren? Ein Urlaubsmodus hält Ihr System sicher am laufen.			Urlaubsmodus Integriert
Salzalarm Wenn wieder, wie, in dem Behälter Salz nachgefüllt werden muss? Sollen das System neben Salzalarm beinhal, müssen Sie sich um eine regelmäßige Prüfung des Inhalts kümmern.			Salzalarm Integriert
Überlaufschutz Einer Wasserschaden nichts niemand gern. Deshalb ist ein Überlaufschutz wichtig und sollte in jeder Anlage vorhanden sein.			Überlaufschutz vorhanden
Farb- und Touchdisplay Ob die Einstellungen per Knopfdruck oder Touchdisplay getroffen werden, spielt keine Rolle. Aber aber auf ein modernes und sich verändrichtes Interface Wert legt, wird hier die modernen Geräte fündig werden. Auf einem nonstandardisches Display können Sie Ihre Einstellungen ganz individuell einfacher und für den Augt besser sichtbar gestellen werden.			Modernes Farb-Touchdisplay
Mehrsprachiges System Wenn schwierig, wenn sich Ihnen gleich gerät. Um keine falschen Einstellungen am System zu treffen, kann es deutlich leichter sein das Produkt zu verstehen, wenn das System auf die gewünschte Sprache einstellen kann.			Mehrere Sprachen wählbar

Gibt es weitere Features?

Haben Sie Ihre Erkenntnisse und Daten her fest, damit Sie also in einer Ebenich miteinander vergleichen und abschließend eine gute Kaufentscheidung treffen können.

Für Fragen rund um AS-EVO stehe Ihnen jederzeit unser Kundenservice zur Verfügung. Sie können sich auch gern ein Bild von unserer Produktqualität in unserer Ausstellung, Senden Sie uns dafür einfach eine Mail an kontakt@aquasafe.de.

WIE LAUTET IHR FAZIT?

Wenn Sie alle wichtigen Fragen für sich beantwortet haben, dann steht ein Eisk einer Summe, die Sie guten Gewissens ausgeben können. Sie haben sich ausführlich mit dem Produkt auseinandergesetzt. Haben gerrafter nicht nur Ihren Enthärtungsanlage und Ihnen vor allem eines bieten – Ihnen Mehrwert und mehr Lebensqualität!

PLATZ FÜR IHRE NOTIZEN

AQUASAFE GMBH
Duvenstedt 91 | 24635 Stelle

TELEFON
+49 (0) 4105 - 86 97 920

E-MAIL
kontakt@aquasafe.de

SOZIALE MEDIEN
Folgen Sie uns auf Instagram, YouTube und Facebook

ONLINESHOP
www.aquasafe.de

Google ★★★★★ Trusted Shops ★★★★★

Urheberrechtlich Copyright: Sämtliche Inhalte, Fotos, Texte und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.
Sie dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung der AQUASAFE GmbH, weder ganz noch auszugsweise kopieren, verwenden, servieralisiert oder veröffentlichte werden. © AQUASAFE