



AQON
PURE



AQON PURE home

Produktdokumentation

Inhalt

Seite 3	Seite 6
Einbau- & Betriebsanleitung	Technisches Datenblatt
Verwendung der AQON PURE Systeme	Verwendungszweck
Allgemeine Hinweise (vor der Installation beachten)	Merkmale
Installation	Technische Daten
Inbetriebnahme	Installation
Wartung & Inspektion	Hinweis

Seite 9
FAQ
1 Jahr Geld-zurück-Garantie
Gerätegarantie



Vielen Dank!

Gemeinsam wollen wir den Umgang mit der wertvollsten Ressource Wasser so umweltfreundlich wie möglich gestalten.

Wir sind Konstantin und Maximilian, die Köpfe hinter AQON PURE. Vielen Dank, dass Sie sich für AQON PURE entschieden haben. Wasser begleitet uns seit unserer Kindheit. Als Spezialist für Wasseraufbereitung kamen wir durch das elterliche Familienunternehmen, die AQON Water Solutions GmbH, bereits in jungen Jahren in Kontakt mit Wassertechnik. Gemeinsam wollen wir den Umgang mit

der wertvollsten Ressource Wasser so umweltfreundlich wie möglich gestalten. Mit jedem AQON PURE System kommen wir diesem Ziel Schritt für Schritt näher. Denn AQON PURE ist die Innovation ohne Salz, ohne Strom, ohne Chemie, ohne Verbrauchsmaterial und ohne zusätzliches Abwasser. Dafür möchten wir uns bei Ihnen bedanken.

Einbau- und Betriebsanleitung

home s, home, home +

Verwendung der AQON PURE Systeme

Die Kalkschutzsysteme von AQON PURE arbeiten nach dem Prinzip der Impfkristallbildung und sind für den Einsatz zur Verminderung der Steinbildung (Kalkablagerungen) in der wasserführenden Gebäudeinstallation und in wasserführenden Geräten vorgesehen. Die Systeme von AQON PURE sind für Wassertemperaturen bis 85°C geeignet. Höhere Anforderungen auf Anfrage.

Allgemeine Hinweise (vor der Installation beachten)

- Bitte unbedingt die Durchflussrichtung laut Gerätekennzeichnung (Pfeilrichtung) beachten „→“.
- Bitte den Wasserdurchfluss einhalten (Minimum und Maximum in Liter pro Minute bzw. m³ pro Stunde). Kurzfristige Über- oder Unterschreitungen sind tolerierbar.
- Wir empfehlen einen Betriebsdruck im Wassernetz von >3 bar nach Druckminderer.
- Die örtlichen Vorschriften zur Installation sind einzuhalten.
- Einbau nach Wassermengenzähler, Druckminderer und Filter (falls vorhanden).
- Die Größe des Kalkschutzgerätes muss so gewählt werden, dass der maximale Wasserdurchfluss bei normaler Wasserentnahme nicht überschritten wird.
- Die Anschlussdimension des Gerätes sollte mindestens eine Einheit kleiner gewählt werden als die Leitungsdimension, in die das Gerät integriert wird (Beispiel: Leitung DN 20, empfohlene AQON PURE Größe DN 15).
- Das Gerät selber immer möglichst weit entfernt von den Stellen installieren, an denen dem Wasser Energie zugeführt oder entzogen wird (Rohrbögen, Verdunstungseinrichtungen, Durchlauferhitzer, Tankheizung etc.). Kommen Magnetventile oder Absperreinrichtungen zum Einsatz, so sollten diese ebenfalls so weit wie möglich entfernt sein.

Installation

- Absperrhahn bzw. Absperrhähne schließen (sofern vorhanden).
- Die Wasserleitung ist entsprechend der gewählten AQON PURE Systemlänge zu trennen.
- AQON PURE ist entsprechend der Fließrichtung einzubauen (senkrecht oder waagrecht).
- Achten Sie beim Verschrauben darauf, dass keine Leckage entsteht, wenn die Leitung unterdruck gesetzt wird.
- Vor und nach AQON PURE empfehlen wir Absperrschieber einzubauen.
- Eine Mengen- und Druckbegrenzung kann vor AQON PURE bauseits integriert werden.

Inbetriebnahme

- Absperrhahn bzw. Absperrhähne öffnen.
- Verschraubungen auf Dichtigkeit prüfen.

Wartung & Inspektion

- AQON PURE Systeme sind grundsätzlich wartungsfrei.
- Wir empfehlen eine jährliche Sichtprüfung und Kontrolle auf Dichtigkeit.
- Ausnahme: In Versorgungsbieten, in denen es zu Eisenausfällungen in der Installation kommen kann, empfehlen wir unabhängig davon, das System einmal jährlich mit einem sauren Reiniger zu spülen. Bitte nehmen Sie hierzu bereits in der Angebotsphase Kontakt mit der AQON Water Solutions GmbH auf.

home s



home



home +



Technisches Datenblatt – AQON PURE

Verwendungszweck

Verminderung der Steinbildung (Kalkablagerungen) durch Impfkristallisation in der Trinkwasserinstallation privat genutzter Wohngebäude. Die Kalkschutzanlagen von AQON PURE entsprechen den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Sie erfüllen die DIN EN 806, Richtlinie (EU) 2020/2184 (EU-Trinkwasserrichtlinie) und §14 der Trinkwasserverordnung. Die Kalkschutzanlagen von AQON PURE sind ausschließlich aus Materialien hergestellt, die die Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes erfüllen. Es werden ausschließlich Werkstoffe verwendet, deren Prüfung ergeben hat, dass sie für den Kontakt mit Trinkwasser hygienisch geeignet sind.

Merkmale

- Wartungsfrei
- Kein Stromanschluss notwendig
- Kein Abwasseranschluss notwendig
- 100% recyclingfähig: Ausführung ohne Kunststoffe, Weichmacher oder sich auflösende Wirkeinheiten
- Nutzungsdauer: **home s** bis zu 10 Jahre, **home** und **home +** bis zu 20 Jahre

home s

Merkmale

- Empfohlen ab einer Gesamtwasserhärte von 15°dH
- Gewicht: 0,8 kg
- Länge (inkl. Anschlüssen): 215 mm
- Durchmesser: 43 mm
- Anschlüsse: 2 Stück (1/2" mit Außengewinde)
- Ausgelegt für einen Nenndurchfluss von bis zu 22 L/Min
- Druckverlust bei Nenndurchfluss von 22 L/Min: 0,2 bar
- Spitzenleistung bis zu 35 Liter pro Minute (Druckverlust 0,7 bar)
- Mindestwasserdruck: 2,5 bar
- Maximal zulässiger Wasserdruck: 10 bar

home

Merkmale

- Empfohlen ab einer Gesamtwasserhärte von 5°dH
- Gewicht: 1,8 kg
- Länge (inkl. Anschlüssen): 400 mm
- Durchmesser: 64 mm
- Anschlüsse: 2 Stück (1/2" mit Außengewinde)
- Ausgelegt für einen Nenndurchfluss von bis zu 27 L/Min
- Druckverlust bei Nenndurchfluss von 27 L/Min: 0,3 bar
- Spitzenleistung bis zu 45 Liter pro Minute (Druckverlust 0,8 bar)
- Mindestwasserdruck: 2,5 bar
- Maximal zulässiger Wasserdruck: 10 bar

home +

Merkmale

- Empfohlen ab einer Gesamtwasserhärte von 5°dH
- Gewicht: 2,2 kg
- Länge (inkl. Anschlüssen): 400 mm
- Durchmesser: 64 mm
- Anschlüsse: 2 Stück (3/4" mit Außengewinde)
- Ausgelegt für einen Nennleistung von bis zu 60 L/Min
- Druckverlust bei Nennleistung von 60 L/Min: 0,3 bar
- Spitzenleistung bis zu 75 Liter pro Minute (Druckverlust 0,8 bar)
- Mindestwasserdruck: 2,5 bar
- Maximal zulässiger Wasserdruck: 10 bar

Installation

Zur Installation in die vorhandene Kaltwasserleitung nach dem Wassermengenzähler (Wasseruhr). Die Installation kann senkrecht, waagrecht oder in einem beliebigen Winkel erfolgen. Bei **home s** und **home** sollte die maximale Rohrdimension der vorhandenen Kaltwasserleitung nicht größer sein als 1". Bei **home +** 1,5". Die örtlichen Installationsvorschriften sollten beachtet werden. Wir empfehlen den Einbau durch ein Fachunternehmen durchführen zu lassen.

Hinweis

Zur Sicherstellung der Wirkung müssen die Leistungsdaten eingehalten werden. Bei Bedarf kann ein Durchfluss- und/oder Druckbegrenzer integriert werden. Abweichungen und Änderungen in der technischen Ausführung vorbehalten.

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen, die die Funktion nicht einschränken, vorbehalten.

Stand: September 2023

Nennleistung: Optimal geeignet für Dauerbetrieb. **Spitzenleistung:** Geeignet für kurzfristige Nutzung.

Die AQON PURE 1 Jahr Geld-zurück-Garantie

Garantieusage: Mehr Sicherheit für Sie

Beim Kauf eines AQON PURE Wasseraufbereitungssystems erhalten Sie als Verbraucher für AQON PURE Gerätegrößen bis zu einer Anschlussgröße DN 25 von uns eine 1 Jahr Geld-zurück-Garantie. Mit Unternehmern kann im Einzelfall eine schriftliche Garantieusage vereinbart werden.

Garantiebedingungen	Garantiefall nachzuweisen.	Einbauprotokoll für die 1 Jahr Geld-zurück-Garantie
Die Rückgabe kann ohne Angabe von Gründen erfolgen.	Der Nachweis erfolgt mittels Vorlage des Kaufbelegs. Nicht erstattet werden die Kosten für den Ein- und Ausbau sowie Versand des AQON Pure Systems. Ihre gesetzlichen Ansprüche aufgrund Sachmängelhaftung (§ 434ff BGB) bleiben hiervon jedoch unberührt.	Einbaudatum:
Der Beginn der Garantiezeit ist das Rechnungsdatum.		Einbauort:
Das AQON PURE System muss für den vorbestimmten Zweck eingebaut gewesen sein. Der Einbau des AQON PURE Systems muss innerhalb der ersten 45 Tage nach dem Rechnungsdatum erfolgen, um die Garantie in Anspruch nehmen zu können.	Beschädigungen des AQON PURE Systems können zur Minderung der Ansprüche bzw. Verlust dieser führen. Normale Gebrauchsspuren an den Gewindeanschlüssen sind nicht wertmindernd.	Kunde/Kundin (Name, Vorname):
Der Einbau ist durch das unten angefügte Einbauprotokoll zu dokumentieren.	Der Rückversand des AQON PURE Systems muss in Originalverpackung an den Garantiegeber erfolgen. Das System muss im Garantiefall innerhalb eines Jahres ab dem Tag des Einbaus bei der Firma AQON eingehen. Der Rückversand ist durch den Kunden zu organisieren. Die Kosten für den Rückversand trägt der Kunde. Für Verlust oder Beschädigung beim Rückversand ist der Versender haftbar.	Rechnungsnummer:
Das Einbauprotokoll ist zusammen mit einem Foto des Systems im eingebauten Zustand an die Firma AQON postalisch oder elektronisch (info@aqon-pure.com) innerhalb von 30 Tagen nach dem Einbaudatum zu übermitteln.		Straße und Hausnummer:
Im Garantiefall wird der reine, gezahlte Kaufpreis des AQON PURE Systems erstattet. Der Erstattungsbetrag ist beschränkt auf den zum Kaufzeitpunkt jeweils gültigen Listenpreis der Firma AQON Water Solutions GmbH. Der gezahlte Kaufpreis ist von Ihnen im	Die Erstattung des Kaufpreises erfolgt innerhalb von vier Wochen ab Eingang des AQON PURE Systems auf ein vom Käufer mitzuteilendes Bankkonto.	Postleitzahl und Ort:
		Land:
		Einbau durchgeführt von Vorname und Name:
		Firma (falls zu treffend):
		----- Datum und Unterschrift Bewohner bzw. Eigentümer des Gebäudes, in dem das AQON Pure System eingebaut wurde. ----- Datum und Unterschrift Person, die den Einbau durchgeführt hat.
		Bitte fügen Sie dem Einbauprotokoll ein Foto Ihres eingebauten AQON PURE Systems bei und senden Sie beides postalisch (AQON Water Solutions GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24, 64625 Bensheim, Deutschland) oder elektronisch (info@aqon-pure.com) an die AQON Water Solutions GmbH.

Die AQON PURE Gerätegarantie

Mehr Sicherheit für Sie

Voraussetzungen für die Garantie Pure Kalkschutzanlagen sind zur Installation in einer Trinkwasserinstallation mit üblichem, druckhaltigem Trinkwasser gemäß der deutschen Trinkwasserverordnung (TrinkwV) ausgelegt. Die Garantie gilt nur bei Betrieb des AQON PURE Geräts unter diesen Voraussetzungen in Deutschland.

trägt der Kunde. Ausgenommen von der Garantie sind unsachgemäße Handhabung oder Schäden durch mechanische oder chemische Einwirkung. Garantieleistungen beschränken sich auf das Gerät selber, nicht auf die Haus- oder Gebäudeinstallation bzw. Geräte.

Art der Garantie Die AQON Water Solutions GmbH garantiert, dass das von Ihnen erworbene AQON PURE Gerät frei von Fertigungs- und Materialfehlern ist. Die Dauer der Garantie beträgt für die jeweilige AQON PURE Gerätevariante:

Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche (§ 433 BGB) bleiben von dieser Garantie unberührt.

homes: 5 Jahre
home: 10 Jahre
home+: 10 Jahre

Beginn der Garantie Der Beginn des Garantiezeitraums ist das Rechnungsdatum des erworbenen AQON PURE Systems, bei Erwerb direkt von der AQON Water Solutions GmbH durch einen Verbraucher. Wurde Ihr AQON PURE System über den Fachhandel erworben, ist die Einsendung des nachstehenden Einbauprotokolls innerhalb von vier Wochen nach dem Einbau des AQON PURE Systems Voraussetzung für die Möglichkeit der Inanspruchnahme der Garantie. Der Garantiezeitraum beginnt dann mit dem Tag der Installation des AQON PURE Systems.

AQON ist berechtigt zu bestimmen, ob ein Austausch oder eine Reparatur vorgenommen wird. Ein- und Ausbaukosten sowie Versand sind in den Garantieleistungen nicht enthalten. Diese Kosten

Das Einbauprotokoll nebst der notwendigen Anlagen kann als Scan per E-Mail an info@aqon-pure.com oder per Brief an: AQON Water Solutions GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 24 • 64625 Bensheim • Deutschland übersendet werden.

Installationsprotokoll für die Installation bei Erwerb über den Fachhandel bzw. eine dritte Partei:

Einbaudatum: _____ Einbauort: _____
Straße & Hausnummer: _____ Postleitzahl und Ort: _____
Land: _____ Einbau durchgeführt von: _____
Vorname und Name: _____
Firma (falls zu treffend): _____

Datum und Unterschrift Bewohner bzw. Eigentümer des Gebäudes, in dem das AQON PURE System eingebaut wurde.

Datum und Unterschrift Person, die den Einbau durchgeführt hat.

Dem Protokoll ist ein Foto Ihres eingebauten AQON PURE Systems beizufügen.

Geltendmachung Tritt der Garantiefall ein, so ist dieser der AQON Water Solutions GmbH unverzüglich schriftlich, ggf. unter Beifügung der Rechnung anzuzeigen. Diese Mitteilung muss innerhalb der Garantiezeit per E-Mail an info@aqon-pure.com oder postalisch an: AQON Water Solutions GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 24 • 64625 Bensheim • Deutschland eingehen.

AQON
PURE



AQON Water Solutions GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 24
64625 Bensheim
Tel.: +49 6251 59 308 – 0
E-Mail: info@aqon-pure.com
www.aqon-pure.com