



Modell

# AQUA BUSINESS

Die Wasseraufbereitungsanlage **Aqua Business** ist für alle kleinen und mittleren Unternehmen konzipiert. Sie ist ideal für Restaurants, Hotels, Fitnesszentren sowie Kindergärten und Schulen.

Das **Aqua Business** System wird von Gastronomen und Köchen geschätzt, denn dank des kristallklaren Wassers erhalten die Speisen einen exquisiten Geschmack und der Kaffee überrascht mit einem noch intensiveren Aroma. Wenn du Wasser in Karaffen servierst, verzichtest du außerdem auf teures Wasser aus Plastikflaschen ebenso wie auf den Lagerraum – eine sehr wirtschaftliche und ökologische Lösung, die den Gewinn Ihres Hotels oder Restaurants erhöht.

Das Modell **Aqua Business** ist eine der leistungsstärksten Filtermaschinen in seinem Segment. Es hat eine der höchsten Produktionsraten von reinem Wasser, bis zu 3 Liter pro Minute und damit bis zu 4.320 Liter pro Tag!

Wusstest du, dass du eine zeitaufwendige und in vielen Fällen komplizierte Entkalkung der Kaffeemaschine vermeiden kannst indem du sie mit gereinigtem, kalkfreiem Wasser versorgst?

**Aqua Business** ermöglicht dank SystemAdapt den Anschluss und die Versorgung aller Geräte in der Gastronomie, wie z.B. Wasserkarbonisatoren, Kaffeemaschinen, etc. mit gereinigtem, kalkfreiem Wasser und verlängert so deren Lebensdauer. Für eine reibungslose Wasserversorgung der Geräte ist ein kleiner Behälter im Set enthalten, mit dessen Hilfe das Wasser in angemessenen Mengen an die jeweiligen Geräte verteilt wird. Das Wasser, das aus dem Wasserhahn kommt, hat seinen eigenen Leitung und vermischt sich nicht mit dem Wasser aus dem Tank.

Der **Aqua Business** Wasserfilter verfügt über eine mehrstufige Filtration, die durch eine UV-Desinfektion, d.h. eine Bestrahlung des Wassers mit ultravioletten Strahlen, ergänzt wird. Gerade im Industriesegment haben viele Menschen Zugang zu einer Filtermaschine, so dass die UV-Lampe verhindert, dass Verunreinigungen von außen in das System gelangen. Diese Methode ist eine Blockade gegen Keime. Die Aqua Business Kläranlage erfüllt die Anforderungen der staatlichen Gesundheitskontrolle. Das System steuert den Betrieb der UV-Lampe, indem es sie bei der Zufuhr von sauberem Wasser einschaltet und bei Stillstand ausschaltet. Das Modell Aqua Business ist mit der DirectFlow Plus-Technologie ausgestattet, so dass frisches, kühles Wasser ohne Tanklagerung oder vorherige Spülung zur Verfügung steht.

Die Maschine ist mit einem 4,3-Zoll-Touchscreen-Display und einem intuitiven, einfach zu bedienenden Menü ausgestattet. **Aqua Business** verfügt über ein eingebautes intelligentes Überwachungssystem des Filtrationsprozesses und ein Benachrichtigungssystem mit Push Notification. **Aqua Business** speichert Informationen über die gefilterte Wassermenge, misst kontinuierlich die produzierte Wassermenge und zeigt sie in Echtzeit an. Das Datum der nächsten Wartung sowie der anstehende halbjährliche oder jährliche Filterwechsel wird ebenfalls angezeigt. Du wirst Schritt für Schritt durch die Installation des Geräts und den Austausch der Filter geführt, den du selbstständig ohne die Hilfe eines Experten oder von Werkzeugen durchführen kannst.

**Merkmale:**

<b>Liter pro Minute:</b>	bis zu 3,0L
<b>Liter pro Tag:</b>	bis zu 4320
<b>Liter pro Jahr</b> <small>(reines Wasser)</small>	25 000
<b>Verhältnis Permeat zu Konzentrat</b>	1:0,7
<b>Filtrationseffizienz</b>	bis zu 99,99%
<b>Direct Flow Plus</b> <small>(gefiltertes Wasser ohne Wartezeit)</small>	Ja
<b>Push Benachrichtigungssystem</b>	Ja
<b>REFIL Edelstahl Inline-Filter</b> <small>(wiederverwendbare Module)</small>	Ja
<b>Adapt System</b> <small>(Integration mit Haushaltsgeräten)</small>	Ja
<b>UV-Keimsperr</b>	Ja
<b>SMS Push Notification</b>	Optional
<b>Touch Display</b>	Ja
<b>Wechselintervall</b>	6 und 12 Monate oder 12.500 und 25.000 L
<b>Systemsprache</b>	DE/ ENG/ PL

**Technische Daten:**

<b>Abmessungen</b> <small>Länge x Breite x Höhe:</small>	470 X 274 X 487 mm
<b>Gewicht:</b>	32Kg
<b>Empfohlener Betriebsdruck</b>	3,5-4,5 Bar
<b>Minimaler Betriebsdruck</b>	3 Bar
<b>Spannung</b>	230V 50-60Hz
<b>Energieverbrauch</b>	1.0A-250W

**Arten der Filtration:**

<b>Makrofiltration</b>	Ja
<b>Mikrofiltration</b>	Ja
<b>Ultrafiltration</b>	Ja
<b>Umkehrosmose</b>	Ja
<b>Wasserremineralisierung</b>	ja
<b>Wasserenergetisierung</b>	Ja
<b>Wasserbelebung durch Wasserverwirbelung</b>	Ja