

Geräteaufbau

- Vollmetallgehäuse mit edler, hinterleuchteter Glasfront
- Servicefreundlicher Metallchassisaufbau
- Gehäuse und Accessoires in Edelstahl oder verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Front aus satiniertem, leicht zu reinigendem Formglas
- Hinterglasanzeigen für Getränkeauswahl und Betriebszustand
- Beleuchtete Zapfbucht
- Bedienung über drei Tasten

Kühlkonzept

- Kühlkessel mit spiralförmigem Wasserdurchlauf ohne Totzonen
- Hoher Wirkungsgrad und hohe Stoßmenge durch großes Volumen mit Eisring
- Elektronische Temperaturregelung für Still-, Medium- und Sprudelwasser
- Hochwertiges Kühlaggregat mit Schwerlastanlauf
- Leistungsfähiger Lüfterkondensator
- Ventilator mit low-noise-Motor

Wasserweg

- Hygienische und sichere Wasserführung
- Wasseranschluss optional über Aqua-Stop
- Betrieb auch von Wasserbehältern über Hygiene-Filter
- Kompakte Sicherheitseingangsgruppe
- Langlebige Flügelzellenpumpe mit Druckbegrenzung
- Optimale Hygiene durch homogene Durchflutung des Kühlkessels
- Carbonisierung in integriertem Edelstahlcarbonator
- Leitungsführung durch Polyamid-Schläuche
- Wasserausgabe und Mischung durch Dreifachmagnetventil
- Wasserauslauf durch Edelstahlrohr
- Optionaler Rückverkeimungsschutz durch Quarzglasrohr und UVC-Brenner
- Entnehmbare Tropfwanne mit Überlaufsensor

Gasversorgung

- Extern über handelsüblichen Druckminderer mit 4 bar
- Gasanschluss über Niederdruckschlauch vom Druckminderer der CO₂-Flasche
- Drucküberwachung durch internen Sensor

Hygienereinigung

- Nach Umschaltung auf Service über Bedientasten steuerbar oder
- Reinigungsablauf über externes Serviceschaltmodul direkt steuerbar oder
- Automatischer Ablauf mit Hilfe des Serviceautomat „SA-01“

Geräteleistung

AQORA plus Tafelwassergeräte sind ausgelegt für max. 20 Karaffenfüllungen à 0,5 l mit 6°C ±2K pro Stunde; dieses bedeutet, dass bei 15°C Wasserzulauftemperatur ca. alle 3 Minuten eine 0,5 l Karaffe entnommen werden kann. Durch den Eisring ist es auch möglich größere Stoßmengen zu entnehmen, natürlich erhöht sich dabei die Getränketemperatur.

Die Zapfparameter sind wie folgt eingestellt:

Stillwasser	»Kühl«	ca. 0,45 l/10 sec
Sprudelwasser	»Medium«	ca. 0,66 l/10 sec
Sprudelwasser	»Classic Soda«	ca. 0,22 l/10 sec

Die nominale Kühlleistung und Ausgabekapazität ist bei einer Umgebungstemperatur von 20°C und einer Wassereingangstemperatur von 15° C zu erreichen!
Zulässige Raumtemperatur: +5°C bis +30°C;



Technische Daten

Maße	H 450 x T 550 x B 290 mm		
Gewicht	27 kg		
Aufstellung	auf Tisch oder mit passendem Unterschrank		
Versorgungsspannung	230 V, 50 - 60 Hz		
Leistungsaufnahme max.	250 VA		
Kompressorleistung	elektr. ca. 100 VA		
Kälteleistung	ca. 100 kcal/h		
Kühlleistung	10 l/h bei Dt 10K 20 l/h bei Dt 5K		
Tafelwasser - Stoßmenge	Still kühl	ca. 10°C	ca. 6 l
	Medium kühl	ca. 10°C	ca. 6 l zu je 1 l
	Classic Sprudel	ca. 6°C	ca. 3 l
Kältemittel	100 g – R 134 a		
Kühlkessel	1,2 l spiralförmig durchflossen ohne Todzonen		
Gasversorgung	4 bar CO ₂ über 8 mm – Schnellanschluss		
Carbonisierung	0,8 l Carbonatorkessel für max. 7 g CO ₂ /l		
Carbonatorpumpe	Flügelzellenpumpe mit 150 l/h bei 10 bar		
Wasserversorgung	vom Wassernetz 1-10 bar über optionalem Aqua-Stop		
Wasserfilter	externe Filter einsetzbar		
Getränkeauswahl und Getränkeausgabe	über Tasten mit Piktogrammanzeige		
Elektr. Steuerung	AQ-02 Zentralsteuerung für Betrieb, Service und Überwachung		
Temperaturwahl	Für „Medium Sprudel“ und „Still“ programmierbar von 6°C zu 10°C		
Sicherheiten mit Störungsanzeigen	Tropfwanne „voll“, optionaler Aqua-Stop „undicht“ bzw. „KEG leer“ – bei Fassversorgung, Gasmangel, Carbonatorstörung,		
Reinigung und Desinfektion	über Bedientasten im Servicemodus oder über anschließbares Schaltmodul oder über Serviceautomat „SA-01“		