



**AQUA-TECHNIK**  
WASSER-TECHNOLOGIE-SYSTEME

# bluglass 30

## Tafelwasserschankanlage



Mögliche Wassersorten zum Ausschank.....	max. 3 in Kombination (Stillwasser ungekühlt, Stillwasser gekühlt, Sodawasser gekühlt, Heißwasser)
Kühlleistung (Liter pro Std. bei 8°C Getränketemperatur).....	30 (bei 21°C Raumtemperatur und 14°C Wassereingangstemperatur = DT von 6°C)
Karbonatorpumpenleistung (max. Zapfleistung in Liter / Std.).....	120
Kompressorleistung in der Stunde (in Watt / in Kcal) .....	210 / 180 (bei niedrigster Thermostateinstellung von 5°C)
Kompressorgröße .....	1/8 PS / 4cc
Verwendetes Kältemittel .....	R290 (umweltfreundliches Kältemittel)
Wassertemperatur einstellbar von / bis (über Thermostat).....	~5 - 12°C
Material der Wasserkühlschlangen .....	Edelstahl V4A (1.4401 / AISI 316)
Material des Gehäuses.....	Edelstahl V2A (1.4301 / AISI 304) + 1.4016 (AISI 430) sowie Hartglass für die Front (kein Kunststoff !)
Stromverbrauch im Stand-By Modus in der Stunde.....	~15 watt (bei niedrigster Temperatureinstellung, Kompressor hält eingestellte Wassertemp.)
Typischer Stromverbrauch je Liter gezapftes Sodawasser .....	~17 watt (ausgehend von ca. 30 Litern Zapfmenge an Sodawasser je Tag)
Max. Karaffen-/Flaschenhöhe zur Befüllung .....	276 mm (300 mm ohne Tropfschale)
Stromversorgung.....	230 V - 50 Hz
Anschluss Wasser- und Gasseitig .....	ø 8 x 1 mm
Gewicht (kg netto / kg in Betrieb).....	28 / 29
Versandgewicht (kg).....	29
Abmessungen B x T x H (mm).....	299 x 493 x 435
Versandmaße B x T x H (mm).....	360 x 520 x 480



### BESONDERHEITEN

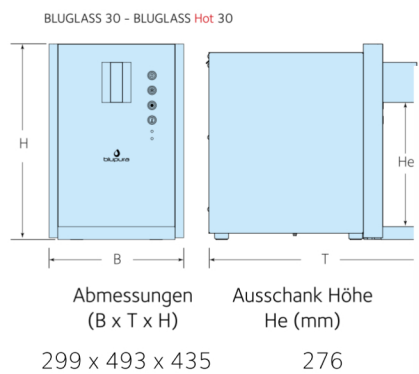
- TROCKENKÜHLER TECHNOLOGIE**  
 Die Kühlung erfolgt über einen Aluminiumblock in dem die Wasserkühlschlangen zusammen mit der Verdampferkühlschlange des Kältekreislaufes vergossen ist.  
**Vorteile:** einfach in der Installation und im Service da kein Wasserbad vorhanden ist / sehr schnell Betriebsbereit / ca. 40% geringerer Stromverbrauch im Stand-By Betrieb im Vergleich zu einem Naßkühler gleicher Leistungsklasse / sehr geringes Geräuschniveau des Kältekreislaufes (<50 dba)
- OPTIONALE UVC LAMPE ODER SILBER-NANO-BESCHICHTUNG FÜR DEN WASSERAUSLAUF**  
 Für Auslauf gibt es 2 Optionen für eine verbesserte hygienische Wasserqualität. Es gibt eine Silber-Nano Beschichtung oder als Alternative die endständige UVC Lampe im Auslauf. Beides hat sich sehr gut in unserer Blusoda Geräteserie bewährt.  
 Das beschichtete Auslaufrohr besitzt eine spezielle antibakterielle Beschichtung aus Silber.
- SERVICEFREUNDLICHES DESIGN**  
 Der Deckel, der vordere Verkleidung des Zapfbereiches und die seitlichen Gehäuseverkleidungen lassen sich äusserst einfach für Servicearbeiten entfernen, auch wenn die Maschine dabei sehr eng an einer Wand steht. Das Karbonator-Ablassventil kann mittels eines Schlauches nach aussen geführt werden, um die Reinigung der Anlage deutlich zu vereinfachen (Bild 1). Weiterhin hat die BluGlass30 sehr viele Gleichteile mit unserer Blusoda30 Anlage, wodurch die Ersatzteilversorgung erheblich vereinfacht wird.

Tropfschale mit Ablaufstützen.  
Ist ab Werk verschlossen und kann bei Montage geöffnet und angeschlossen werden



Ablassventil am Karbonatorkeßel für einfache Reinigung

Bild 1



Optionaler Unterschank

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Endständige UVC-Lampe oder Silber-Nano Auslauf (erweiterter Schutz gegen eine retrograde Verkeimung)
- Wasserdruckminderer (einzusetzen bei Wasserdrücken > 3 bar)
- CO<sub>2</sub> Druckminderer zur Gasversorgung
- Lackierter Unterschrank (geeignet zur Aufnahme von CO<sub>2</sub> Gasflaschen bis 10kg)

Ihr Ansprechpartner:



Aqua-Technik  
Metz & Heilig OHG  
Nußdorfer Str. 101  
88662 Überlingen

Tel. 07551 938915  
Fax 07551 938916  
E-Mail: info@aqua-tec.de  
www.wasserspender-bodensee.de