

Tafelwasseranlage: Klara II

Leitungsgebundener Wasserspender für öffentliche Einrichtungen

mit einem intelligentem seit vielen Jahren bewährtem energielosen frangart-Hygienekonzept ohne Kompromisse, welches Verkeimungsgefahren und –potentiale vermeidet, insbesondere der retrograden Kontaminationsgefahr im Ausgabe- bzw. Zapfbereich.

Ausführungen

Standgerät mit 2 Ausgabebereichen und jeweils 1 oder 2 Getränkewahlmöglichkeiten, inkl. Gas-Druckminderer, mit folgenden Tafelwasserzapfoptionen:

a. stilles Wasser gekühlt und / oder CO₂- Wasser (Classic) gekühlt

Gehäuse

- Standgerät mit robustem Rahmengerüst und VA-Designblech 1.4301.
- Zwei Ausgabebereiche, jeweils in der linken und rechten Gerätevorderseite im 45° Winkel zu den jeweiligen Außenkanten eingebracht.
- Beide haben für jedes Getränk einen flachen Getränkewahltaster aus Edelstahl und eine CO₂- Leeranzeigenkontrollleuchte.
- Die Ausgabehöhe ist passend für Glaskannen und 1 ltr. PC-Flaschen-Ergonom.
- Tropfschalen serienmäßig mit einem Abflussanschluss, Tropfbleche für die tägliche Pflege herausnehmbar.
- Unterbau, mit einer abschließbaren Flügeltüre, für die Aufnahme einer 10 kg CO₂- Flasche (Kurzhal) und dem WassereingangsfILTER.

5- stufiges Hygiene-Paket

- Über einen speziellen WassereingangsfILTER erfolgt die Einspeisung des Trinkwassers. Das Clarius-Filterkit verbindet die besonderen Eigenschaften eines gesinterten und **veredelten Carbonblocks** mit einer Porengröße von 10µ mit **anschließender (Steril-) Microfiltration** durch eine nachgeschaltete Kapillarmembran mit einer Porengröße von 0,15µ **absolut**.
- Optional **endständige Filter**, die von der DGKH im Klinikbereich zusätzlich empfohlen werden. Diese Sterilfiltration unmittelbar vor dem Ausgabeventil verhindert beim CO₂- Flaschenwechsel (des ansonsten geschlossenen Systems wird dabei geöffnet) die Keimeintragung z.B. durch über die Hände des Hilfspersonals.
- **Das Ausgabeventil**, welches speziell für die Erfordernisse öffentlicher Einrichtungen (u.a. auch Kliniken und Seniorenheime) entwickelt wurde, arbeitet elektromagnetisch und wirkt Keim- und Korrosionsbildungen entgegen.
- **Der Edelstahlauslauf** ist nicht nur berührungsfrei positioniert, sondern auch mit einer speziellen Technologie beschichtet. Diese energielose Technologie wirkt **hydrophob** (führt zu einem trockenen Auslaufhahn), **antimikrobiell** (verhindert eine retrograde Verkeimung) und wirkt **Kalkbildungen entgegen**. Leistungsbeschreibung

Tafelwasseranlage: Klara II

Optionen

Flaschenhalter im Ausgabebereich für die PC-Flaschen „Ergonom“, eine barrierefreie Lösung, die eine richtige Fixierung der Flasche unter dem Auslauf garantiert.

Vandalismus entgegenwirkend ist eine feste Fixierung der Anlage an Boden und / oder Wand sowie die Montage seitlicher Schutzgitter zum Schutz gegen Zugriff auf die Anschlüsse hinter dem Gerät möglich.

Es wird ein elektrische Aqua-Stop als Sicherheitseinrichtung zur Vermeidung von größeren Wasserschäden bei nicht vorhersehbaren Undichtigkeiten empfohlen, der im Falle einer Undichtigkeit die Wasserzufuhr am Trinkwasseranschluss absperrt, die Anlage abschaltet und die Störung mittels Alarmsumnton mitteilt.

Zumindest sollte auf einen manuellen Aqua-Stop nicht verzichtet werden, der nach einer entsprechend vorher eingestellten maximal möglichen Durchlaufmenge die Trinkwasserzufuhr zur Tafelwasseranlage absperrt.

Als Werbemöglichkeit können die Seitenwände und / oder die Front mit einer Folie beklebt werden.

Technische Daten

Klara II

Kühlleistung (Delta-T 6):

2x 35 Liter / h

Zapfleistung:

2x 120 Liter / h

Temperatur regelbar:

~ 4 – 15°C

Kühltechnik:

Trockenkühlung

Anreicherungstechnik:

Karbonator

CO₂- Volumen:

Classic 4 - 10 g / Liter

Netzspannung:

230 V / 50 Hz

max. Leistungsaufnahme:

650 Watt

Abmessungen:

Höhe

1.410 mm

Breite

435 mm

Tiefe

500 mm

zzgl. benötigter Abstand zur Wand ca. 100 mm

Filterleistung:

Clarius DUO

bis zu 10.000 ltr. in 6 Monaten

bei einem Trübungsfaktor <0,3

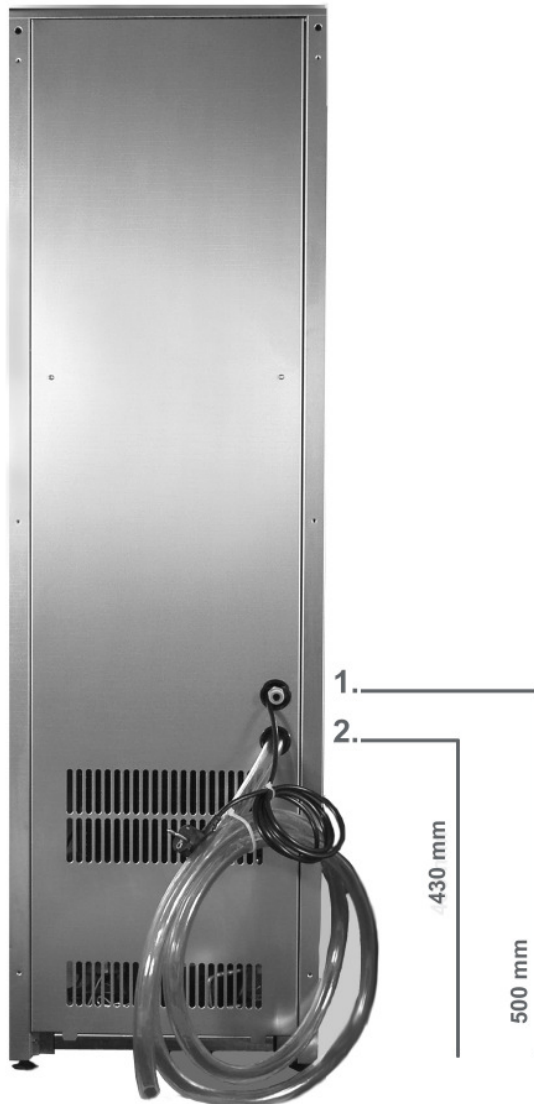


Montage-Anschlussvoraussetzungen (bauseitig)

Im Aufstellumfeld von max. 1 Meter

- ein Trinkwasseranschluss 3/4" außen mit Absperrung (Eckventil) und einem dynamischen Wasserdruck von min. 3 bar
- eine Schukosteckdose 230 V / 50 Hz mit 16A Absicherung
- die Bereitstellung einer CO₂-Flasche (10 kg-Kurzhal)

Anleitung: Anschlüsse für Klara I und Klara II



1. Wasseranschluss

3/4" außen mit Absperrung

- Anschluss vertikal nach oben
- direkt hinter dem Gerät
- oberhalb des Abwasseranschlusses
- re oder li unter der Schukosteckdose

2. Abwasseranschluss

für Abflussschlauch 18 mm innen

- direkt hinter dem Gerät
- max. 300 mm OKF

Stromanschluss

Schukosteckdose 230 V / 50 Hz 16A

- direkt hinter dem Gerät
- Schukosteckdose Unterputz
- re oder li **über** dem Wasseranschluss