

SODA JET Office

Verwendungszweck

Der Trinkwasserspender SODA JET Office dient zur Herstellung von gekühltem und/oder karbonisiertem Wasser.

Das Wasser wird gekühlt und karbonisiert und somit in seinen geschmacklichen Eigenschaften verfeinert.

Der Trinkwasserspender wird an das Kaltwassernetz der Trinkwasser-Hausinstallation angeschlossen.

Der Trinkwasserspender ist zur Verwendung im industriellen und gewerblichen Bereich sowie in öffentlichen Einrichtungen bestimmt.

Einsatzbeispiele: Büros, öffentliche Einrichtungen, Krankenhäuser, Kindergärten, Gesundheits- und Fitnesscenter.

Arbeitsweise

Das Trinkwasser wird durch die integrierte Kühleinheit auf eine gewünschte Temperatur gekühlt.

Es können drei verschiedene Wassersorten ausgegeben werden: STILL, MEDIUM oder CLASSIC.

Abhängig von der Taste, die gedrückt wird, öffnen sich beim Zapfen die entsprechenden Magnetventile der Ausgabeeinheit.

Im STILL-Wasserpfad wird das Wasser nur gekühlt.

Im CLASSIC-Wasserpfad wird das Wasser im Karbonator mit CO₂ angereichert. Über eine externe CO₂-Flasche (mit Lebensmittelkohlen-säure) wird das Wasser mit Kohlen-säure versetzt.

Im MEDIUM-Wasserpfad wird stilles Wasser und mit Kohlensäure versetztes Wasser gemischt.

Die Löslichkeit des CO₂ wird durch die fest eingestellten Betriebsparameter vorgegeben. Der CO₂-Gehalt hängt größtenteils vom Wasserdruck, CO₂-Druck und der Temperatur ab.

Anfallendes Tropfwasser wird in einer integrierten Tropfwasserschale gesammelt und über einen optionalen Kanalanschluss abgeleitet.

Aufbau

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß
- Frontverkleidung aus Edelstahl
- 3 hinterleuchtete Bedientasten mit Störmeldefunktion
- Kühlaggregat bestehend aus:
 - Trockenkühlblock
 - Kompressor
 - Verflüssiger mit Lüfter und Karbonatoropf
- Druckminderer für Wasser und CO₂ inkl. Rückflussverhinderer
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Tropfwasserschale mit Füllstandssensor und Ablaufmöglichkeit zum optionalen Kanalanschluss
- Stromversorgung über einen Schuko-Stecker mit 1,5 m Netzstromleitung

Das Gerät ist funktentstört und entspricht der EMV-Richtlinie.

Alle im Gerät SODA JET Office verwendeten Materialien entsprechen der Verordnung 1935/2004 Lebensmittelkontakt-Materialien.

Lieferumfang

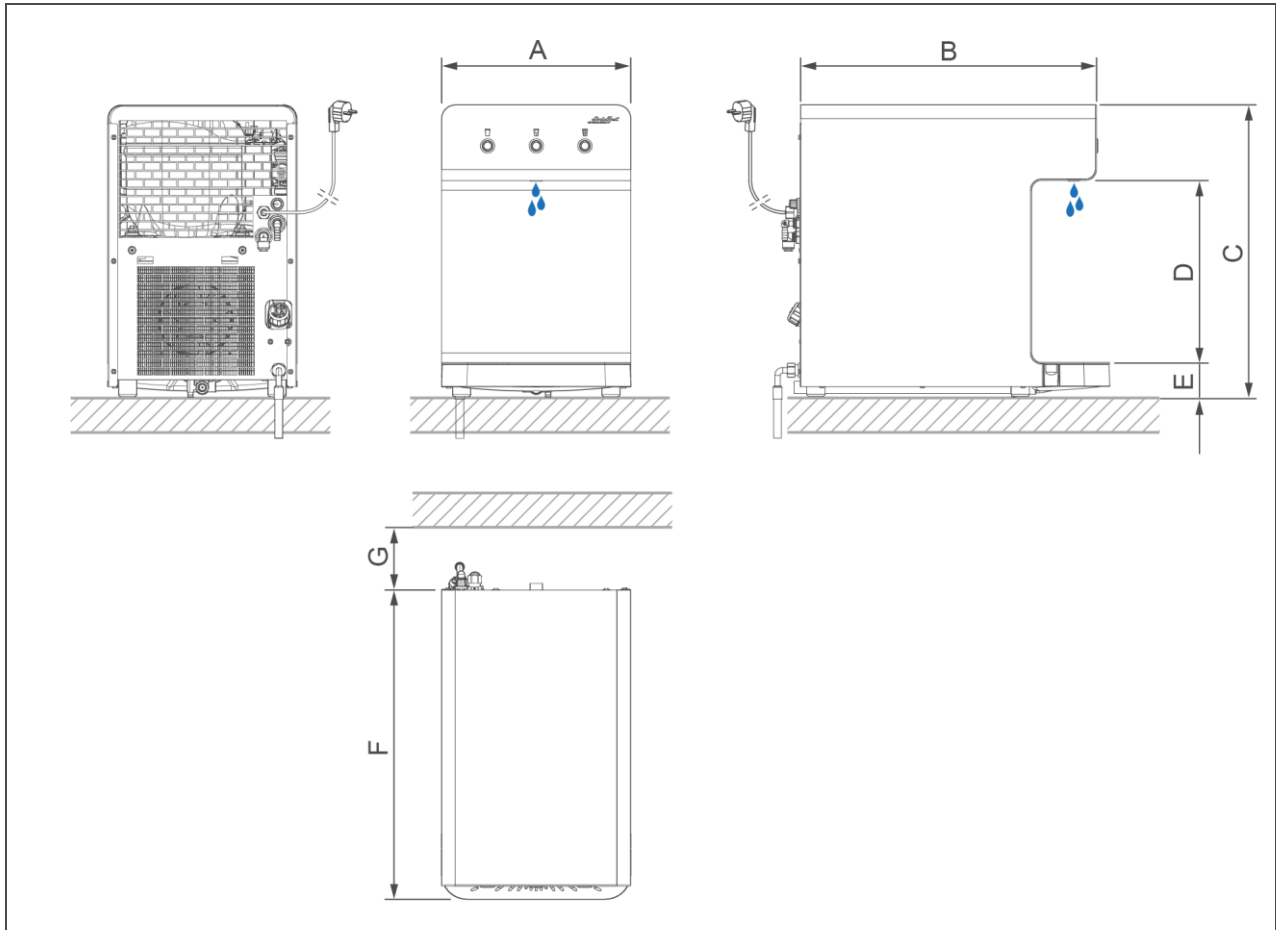
- SODA JET Office anschlussfertig
- Anschlussschlauch für Trinkwasser mit Verschraubungen 3/8"
- Schlauch für externe CO₂-Flasche
- Kanalanschluss mit Schlauchadapter für Tropfwasserschale und Ablaufschlauch ca. 1,5 m
- Dokumentation:
 - Betriebsanleitung
 - Betriebshandbuch
 - Kurzanleitung

Mit optionaler Spüleinheit:

- Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch ca. 1,5 m lang.

Spült in regelmäßigen Zeitabständen den Inhalt des Geräts zum Kanal. Die Stagnationszeiten werden reduziert und die Hygiene verbessert. Der Kanalanschluss ist dafür zwingend notwendig.

Technische Daten I



Maße und Gewichte

A	Anlagenbreite	mm	291
B	Anlagentiefe	mm	455
C	Anlagenhöhe	mm	450
D	Auslaufhöhe (lichte Weite) ca.	mm	280
E	Höhe Tropfwasserschale	mm	50
F	Anlagentiefe gesamt	mm	475
G	Wandabstand	mm	≥ 50
	Leergewicht ca.	kg	32,5

Technische Daten II

Anschlussdaten		
Anschlussnennweite		DN 8
Anschluss Schlauch (flexibler Edelstahlgewebes Schlauch)	mm	1500
Kaltwasseranschluss (bauseits)		Eckregulierventil 3/8" AG, flachdichtend
Kanalanschluss		≥ DN 50
Bemessungsspannung	V~	230
Bemessungsfrequenz	Hz	50
Anschlussleitung	mm	1500

Leistungsdaten		
Nenndruck	PN	6
Betriebsdruck (empfohlen)	bar	2,5 – 6,0 (4,0)
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	1,0
Leistungsaufnahme bei Zapfbetrieb und Kühlung	W	≤ 370
Nenndurchfluss		
Ausgabemengen: STILL/MEDIUM/CLASSIC	l/min	2,0/2,6/2,0
Kohlensäuregehalt CLASSIC ca. *	g/l	6,5

Kühldaten		
Kühlleistung	W	245
Zapfleistung (bei $\Delta T = 10\text{ °C}$) bei Raumtemperatur	l/h	30
Kältemittel (R 290)	g	60

CO ₂ -Druckgasbehälter (extern)		
Stahlflasche mit CO ₂ -Druckminderer (bauseits)	bar	≤ 6

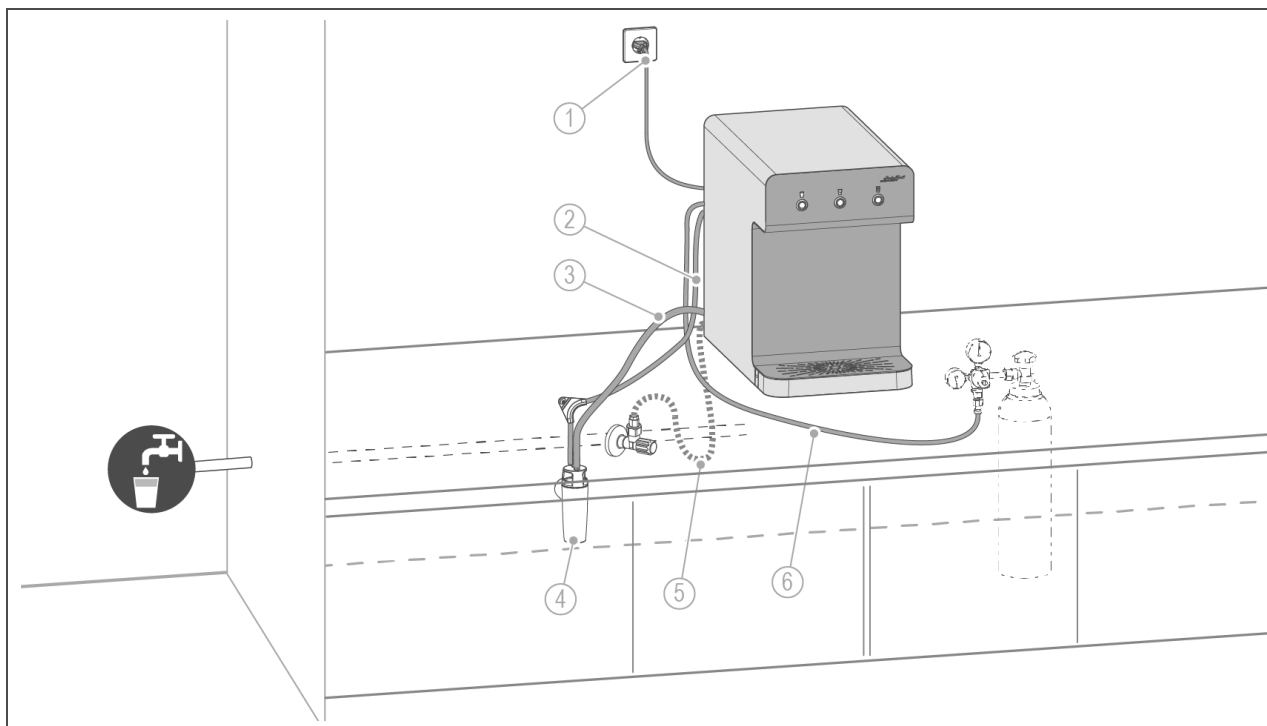
Arbeitsdaten		
Druckminderer Wasser	bar	3,5
Druckschalter Wasser	bar	0,2
Geräuschemission	dB(A)	~ 38

Desinfektion		
Häufigkeit (mindestens empfohlen)	Monate	3
Desinfektionsmittel		SODA JET Desinfektions-Tabs
Menge an Desinfektionsmittel pro Desinfektion	Tabs	1

Allgemeine Daten		
Wassertemperatur	°C	≤ 30
Umgebungstemperatur	°C	5 – 45
Bestell-Nr. (Standard)		156700000000
Bestell-Nr. (mit Spüleinheit)		156701000000

* Kann durch folgende Parameter variieren:
Wasser- und Umgebungstemperatur, Wasserdruck, Einstellung der Kühlung und Durchflussmengen.

Einbaubeispiel



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Elektrokabel mit Schuko-Stecker (ca. 1,5 m)	2	Spülabwasserschlauch von Spüleinheit (optional)
3	Ablaufschlauch von der Tropfwasserschale (ca. 1,5 m)	4	Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
5	Anschlusschlauch DN 8 (flexibler Edelstahlgewebeschlauch 1,5 m) mit 3/8" Verschraubung	6	Anschlusschlauch transparent (ca. 1,8 m) für externe CO ₂ -Flasche mit CO ₂ -Druckminderer (max. 6 bar)

Einbauvorbereitungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Der Aufstellort muss frostsicher sein und den Schutz des Produkts vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und deren Dämpfen gewährleisten.

Die Qualität des zufließenden Trinkwassers muss der geltenden Trinkwasserverordnung entsprechen.

Das Trinkwasser darf keine Verunreinigungen und Schwebstoffe enthalten.

Im Versorgungsnetz muss ein Filter mit Filterfeinheit mind. 100 µm eingebaut sein.

Betriebsanweisung für den Umgang mit Druckgasbehältern



Der Aufstellort muss für die verwendete CO₂-Gasflasche geeignet sein.

Alternativ muss eine überwachte technische Lüftungsanlage vorhanden sein.

Ist dies nicht möglich, muss zwingend eine Gaswarnanlage für CO₂/Sauerstoffmangel den Aufstellraum absichern.

Bei Nichtbeachtung besteht im Schadensfall Erstickungsgefahr durch Kohlendioxid (CO₂).

Zubehör

Spitzbecher

Bestell-Nr. 156 802

unbedruckt 0,1 l im Karton
à 5000 Stück

Verbrauchsmaterial

SODA JET Desinfektions-Tabs

Bestell-Nr. 156 872

4 Anwendungen + 12 Teststäbchen

Wasserstoffperoxid-Spray

Bestell-Nr. 156 868

Herlisil S6, zur Sprühdesinfektion des
Auslassrohrs.

Spezifikation

CO₂-Druckgasbehälter

Stahlflasche mit CO₂-Druckminderer
(max. 6 bar).

Die CO₂-Flasche können Sie über
Ihren SODA JET-Vertriebspartner
beziehen.

Mit dem Zubehör (CO₂-Set groß und
CO₂-Set klein) können alle gängigen
CO₂-Flaschen verwendet werden.

Anwendung	lebensmittelecht
Gas	CO ₂

Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

