

Wasserspender sodajet Office

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Wasserspender sodajet Office dient zur Bereitstellung von gekühltem und/oder karbonisiertem Wasser.

Der Wasserspender wird an das Kaltwassernetz der Trinkwasserhausinstallation angeschlossen.

Das Produkt ist funkentstört und entspricht der EMV-Richtlinie.

Alle im Produkt verwendeten Materialien, welche in Kontakt mit Wasser kommen, entsprechen der Verordnung 1935/2004 Lebensmittelkontakt-Materialien.

Verwendungszweck

Der Wasserspender ist für den Einsatz in gewerblichen und industriellen Bereichen sowie in öffentlichen Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen bestimmt.

Arbeitsweise

Das zufließende Trinkwasser wird durch die integrierte Kühleinheit auf die 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 fließt das gekühlte Wasser durch einen Karbonator. Das Wasser im Karbonator wird über eine im Produkt befindliche CO_2-Flasche mit Lebensmittelkohlensäure (CO_2) angereichert.

Im MEDIUM-Wasserpfad wird stilles Wasser und CLASSIC-Wasser gemischt.

Die Löslichkeit des CO_2 wird durch die einstellbaren Betriebsparameter vorgegeben. Der CO_2-Gehalt hängt vom Wasserdruck, dem CO_2-Druck und der Wassertemperatur ab.

Mit einem Temperaturregler kann die Kühltemperatur zwischen 5 °C und 20 °C stufenlos eingestellt werden.

ohne Spüleinheit

Anfallendes Tropfwasser wird in der Tromwasserschale gesammelt oder über einen angeschlossenen Kanalanschluss abgeleitet.

mit Spüleinheit

Die Spüleinheit spült in regelmäßigen Zeitabständen die im Produkt befindliche Wassermenge zum Kanal. Die Stagnationszeiten werden reduziert und die Hygiene verbessert. Der Kanalanschluss ist dafür zwingend erforderlich.

Aufbau

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß
- Frontverkleidung aus Edelstahl
- 3 hinterleuchtete Bedientasten mit Störmeldefunktion
- Temperaturregler für Kühltemperatur
- Kühlaggregat bestehend aus folgenden Komponenten:
  - Trockenkühlblock mit Karbonator
  - Verdichter
  - Verflüssiger mit Lüfter
- Je ein Druckminderer für Wasser und CO_2 inkl. Rückflussverhinderer
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Schuko-Stecker mit 1,5 m Netzkabel
- Anschlussleitungen 1,5 m lang
  - Kaltwasser
  - Tropfwasserschale
  - Spüleinheit

ohne Spüleinheit

- Tropfwasserschale mit Füllstandssensor
- Kanalanschluss (optionaler Anschluss)

mit Spüleinheit

- Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch
- Kanalanschluss

Lieferumfang

- sodajet Office
- Montage- und Anschlussmaterial

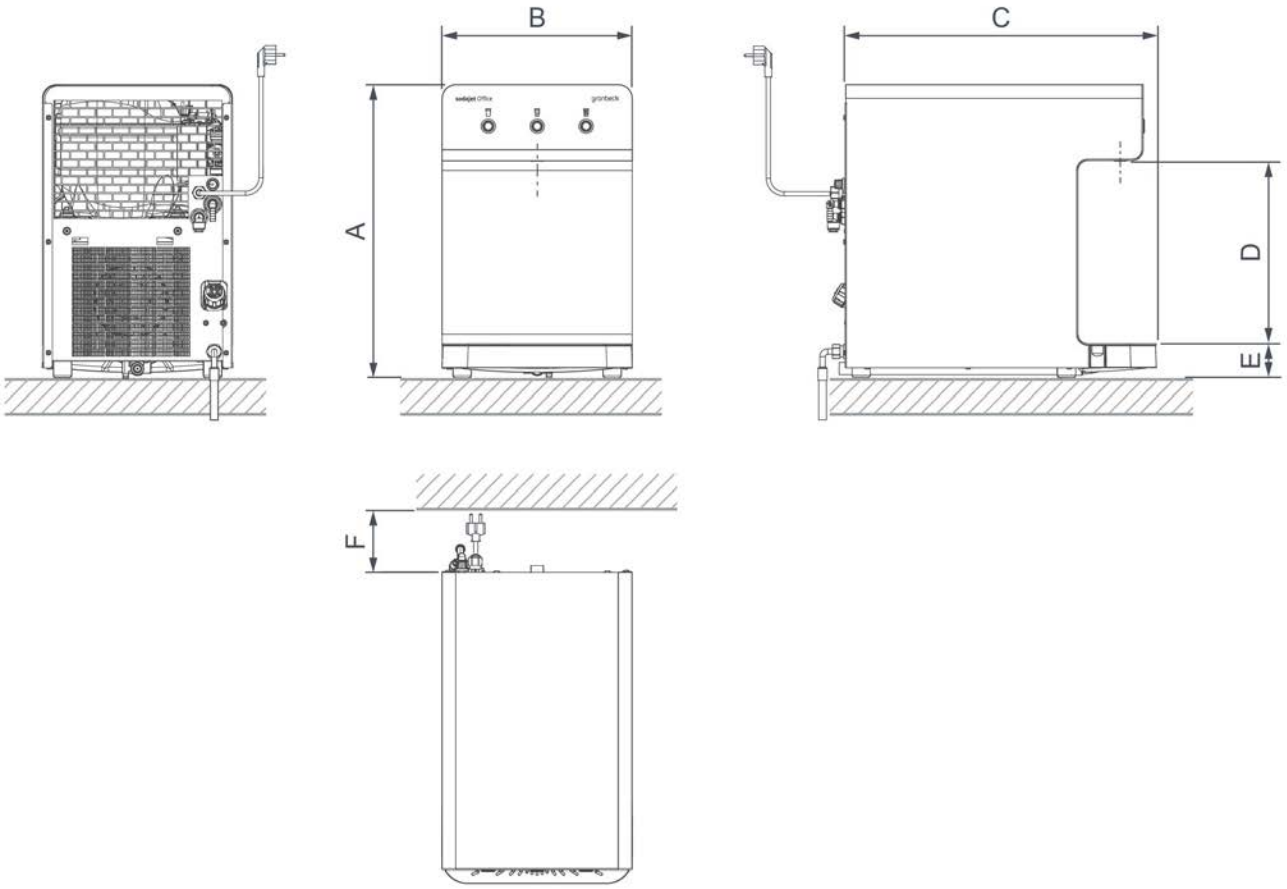
zusätzlich bei sodajet Office mit Spüleinheit

- Kanalanschluss mit Schlauchadapter
- Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch

Nicht im Lieferumfang

- CO_2-Flasche

Technische Daten



Maße und Gewichte			sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
A	Höhe	mm	450	450
B	Breite	mm	291	291
C	Tiefe	mm	475	475
D	Auslaufhöhe	mm	280	280
E	Höhe Tropfwasserfläche	mm	50	50
F	Wandabstand	mm	≥ 50	≥ 50
Betriebsgewicht		kg	34,5	37,0

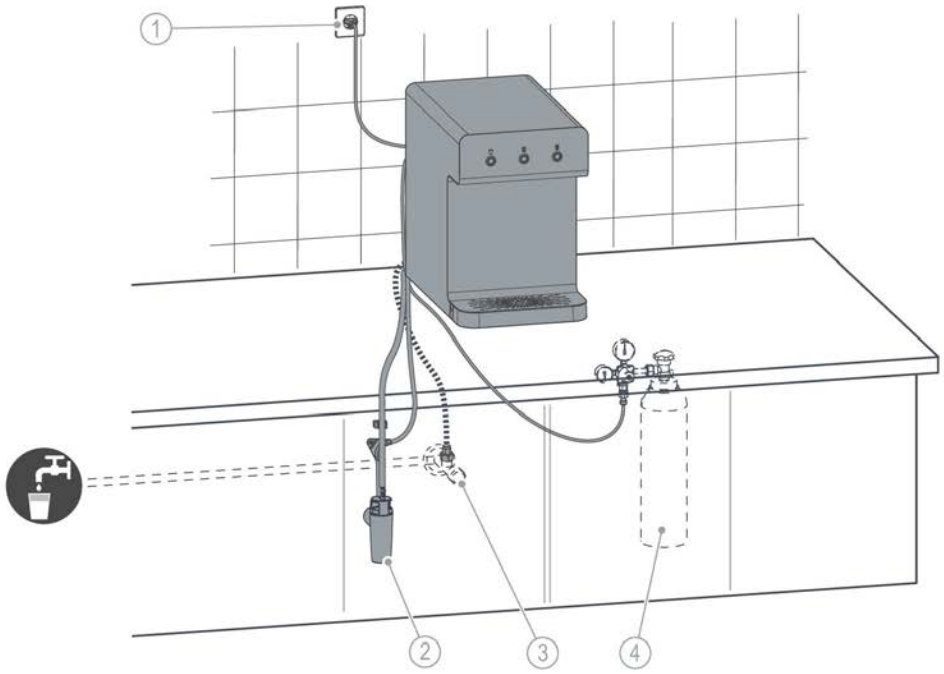
Anschlussdaten		sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
Nennweite		DN 8	DN 8
Anschlussgröße		⅜"	⅜"
Nennweite Kanal		≥ DN 50	≥ DN 50
Netzanschluss Spannung	VAC	230	230
Netzanschluss Frequenz	Hz	50	50
Netzanschluss Stromaufnahme	A	≤ 2	≤ 2
Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb	W	370	370
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	≤ 1	≤ 1

Leistungsdaten		sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
Nenndruck		PN 6	PN 6
Betriebsdruck	bar	2,5 - 7,1	2,5 - 7,1
Empfohlener Betriebsdruck	bar	4	4
Lärmemission	dB (A)	≤ 38	≤ 38
Ausgabemenge STILL	l/min	1,5	1,5
Ausgabemenge MEDIUM	l/min	2,8	2,8
Ausgabemenge CLASSIC	l/min	1,5	1,5
CO_2-Gehalt CLASSIC	g/l	~ 6,5	~ 6,5
Druckminderer Wasser	bar	3,5	3,5
Druckschalter Wasser	bar	0,2	0,2

Kühldaten		sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
Kühlleistung	W	415	415
Dauerzapfleistung	l/h	≤ 90	≤ 90
Füllmenge Kältemittel (R290, Klimaklasse N)	g	60	60

Allgemeine Daten		sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	≥ 100	≥ 100
Mediumstemperatur	°C	5 - 30	5 - 30
Umgebungstemperatur	°C	5 - 45	5 - 45
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	≤ 70	≤ 70
Bestell-Nr.		**156700000000**	**156701000000**

Einbaubeispiel



	Bezeichnung		Bezeichnung
1	Schuko-Steckdose	3	Kaltwasseranschluss Eckventil ⅜" AG
2	Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	4	CO_2-Flasche

Anforderungen an den Installationsort

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

- Schutz vor Frost, starker Wärmeeinwirkung und direkter Sonneneinstrahlung
- Schutz vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und deren Dämpfen
- Qualität des zufließenden Trinkwassers muss der geltenden Trinkwasserverordnung entprechen
- waagerechte Aufstellfläche mit entsprechender Tragfähigkeit, um das Betriebsgewicht des Produkts aufzunehmen

Sanitärinstallation

- vorgeschalteter Trinkwasserfilter mit mind. 100 µm Filterfeinheit
- Kanalanschluss ≥ DN 50 (bei sodajet Office mit Spüleinheit)
- Kaltwasseranschluss Eckventil ⅜" AG

Elektroinstallation

- Schuko-Steckdose mit dauerhafter Stromzufuhr (max. 1,5 m vom Produkt)

Betriebsanweisung für den Umgang mit Druckgasbehältern

Der Aufstellort muss für die verwendete CO_2-Flasche geeignet sein.

Alternativ muss eine überwachte technische Lüftungsanlage vorhanden sein.

Ist dies nicht möglich, muss zwingend eine Gaswarnanlage für CO_2 /Sauerstoffmangel den Aufstellort absichern.

Bei Nichtbeachtung besteht im Schadensfall Erstickungsgefahr durch Kohlendioxid (CO_2).

Zubehör

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
	**CO2 Druckminderer für 425 g Zylinder** Bestell-Nr.: **156000040000** Druckminderer mit ACME-Flaschengewinde und CO_2 -Anschlussschlauch	✓	✓
	**CO2-Set groß (für 2 kg, 6 kg, 10 kg CO2-Flaschen)** Bestell-Nr.: **156711000000** CO_2 Druckminderer geeignet für alle CO_2 Flaschen mit einem W 21,80 x 1/14 (DIN 477 Nr. 6) Gewinde; mit CO_2 Anschlussschlauch	✓	✓
	**CO2-Set klein (für 425g CO2-Zylinder)** Bestell-Nr.: **156712000000** Druckminderer SR-Micro für 425g CO_2-Zylinder mit Flaschenständer und Anschlussschlauch	✓	✓
	**Kanalanschluss nach EN1717 für sodajet** Bestell-Nr.: **156716000000** mit Befestigungsmaterial für sodajet Office und sodajet Public IV	✓	✓
	**Leitungsdurchführung weiß (D 80 mm)** Bestell-Nr.: **156715000000** für Küchentischplatte zu sodajet Office	✓	✓
	**Metall-Unterschrank zu sodajet Office II** Bestell-Nr.: **156710000100** als Aufstellfläche für den Wasserspender sodajet Office	✓	✓
	Nachrüstsatz Hygiene-Spüleinheit sodajet Office II Bestell-Nr.: **156000130000** zur Aufrüstung des Wasserspenders ohne Spüleinheit	✓	–
	**Sterilfilter sodajet Office II** Bestell-Nr.: **156000050000** ist eine „In-line“ Mikrofiltrationskartusche zur Filtration von Bakterien im Trinkwasser	✓	✓

Zubehör

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

	sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
 **Tischdurchführung Wasser und CO2** Bestell-Nr.: **156714000000** Durchführungen für Wasseranschlussleitung und CO_2 -Anschlussleitung durch eine Tischplatte	✓	✓

Verbrauchsmaterial

	sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
 **Desinfektions-Set sodajet Office II** Bestell-Nr.: **156000300000** mit persönlicher Schutzausrüstung, Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 1 Anwendung	✓	✓
 **Desinfektions-Tabs sodajet Office II, 1 Anwendung** Bestell-Nr.: **156000310000** mit Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 1 Anwendung	✓	✓
 **Desinfektions-Tabs sodajet Office II 24 Anwendungen** Bestell-Nr.: **156000210000** mit Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 24 Anwendungen	✓	✓
 **Edelstahl-Pflegeöl zu sodajet** Bestell-Nr.: **156000230000** zur Pflege von Edelstahloberflächen; Inhalt 400 ml	✓	✓
Edelstahl-Reiniger zu sodajet Bestell-Nr.: **156000240000** zur Reinigung von Edelstahloberflächen; Inhalt 500 ml	✓	✓

Verbrauchsmaterial

		sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
	**Ersatzkartusche zu Filtermodul clearliQ safe** Bestell-Nr.: **156000090000** für Wechselintervall: max. 6 Monate oder bis zu 2500 l	✓	✓
	Ersatzkartusche zu Hygienefilter clearliQ safe+ Bestell-Nr.: **156000080000** für Wechselintervall: max. 6 Monate oder bis zu 5000 l	✓	✓
	**sodajet Desinfektionsspray, 100 ml** Bestell-Nr.: **156000350000**	✓	✓
	**Sterilfilter-Kartusche mit Dichtungen zu sodajet** Bestell-Nr.: **156851e** einzelne Mikrofiltrationskartusche mit Flachdichtungen	✓	✓

Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		sodajet Office	sodajet Office mit Spüleinheit
	**Feinfilter BOXER KDX DN 20** Bestell-Nr.: **101815** zur Filtration von Trinkwasser mit Druckminderer und einer Filterkerze 100 µm	✓	✓
	**Feinfilter BOXER KX DN 20** Bestell-Nr.: **101830** zur Filtration von Trinkwasser mit einer Filterkerze 100 µm	✓	✓
	**Filtermodul clearliQ safe** Bestell-Nr.: **156000070000** als Mehrschichtfilter, zur Erzeugung von Reinwasser	✓	✓
	**Hygienefilter clearliQ safe+** Bestell-Nr.: **156000060000** zur Erzeugung von hygienischem Frischwasser durch Adsorption von Bakterien	✓	✓