



## 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 funktentstört und entspricht der EMV-Richtlinie.

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

mittelkontakt-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<sub>2</sub>-Flasche mit Lebensmittelkohensäure (CO<sub>2</sub>) angereichert.

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

Die Löslichkeit des CO<sub>2</sub> wird durch die einstellbaren Betriebspara-

meter vorgegeben. Der CO<sub>2</sub>-Gehalt hängt vom Wasserdruck, dem CO<sub>2</sub>-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<sub>2</sub> 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
- Kanalanschluss mit Schlauchadapter
- Montage- und Anschlussmaterial

- Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch

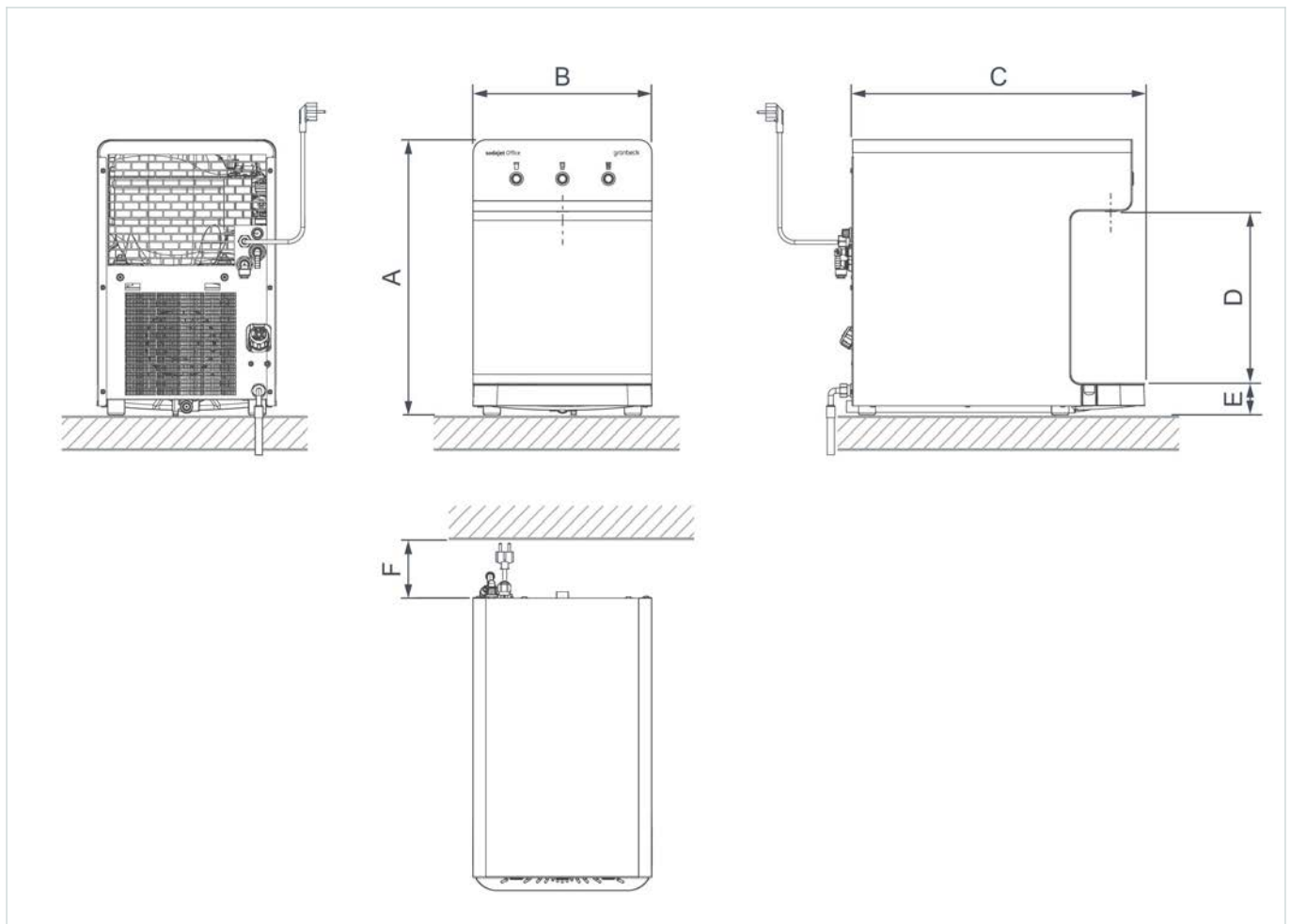
### Nicht im Lieferumfang

- CO<sub>2</sub>-Flasche

**zusätzlich bei sodajet Office mit Spüleinheit**



## 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   |                        |    | 34,5           | 37,0                           |

| Anschlussdaten                        |     | sodajet Office | sodajet Office mit Spüleinheit |
|---------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------|
| Nennweite                             |     | DN 8           | DN 8                           |
| Anschlussgröße                        |     | 3/8"           | 3/8"                           |
| Nennweite Kanal                       |     | ≥ DN 50        | ≥ DN 50                        |
| Netzanschluss Spannung                | VAC | 230            | 230                            |
| Netzanschluss Frequenz                | Hz  | 50             | 50                             |
| 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    | 4,0            | 4,0                            |
| Lärmemission                    | dB (A) | ≤ 38           | ≤ 38                           |
| Ausgabemenge STILL              | l/min  | 1,5            | 1,5                            |
| Ausgabemenge MEDIUM             | l/min  | 2,0            | 2,0                            |
| Ausgabemenge CLASSIC            | l/min  | 1,5            | 1,5                            |
| CO <sub>2</sub> -Gehalt CLASSIC | g/l    | ~ 6,5          | ~ 6,5                          |
| Druckminderer Wasser            | bar    | 3,5            | 3,5                            |
| Druckschalter Wasser            | bar    | 0,2            | 0,2                            |

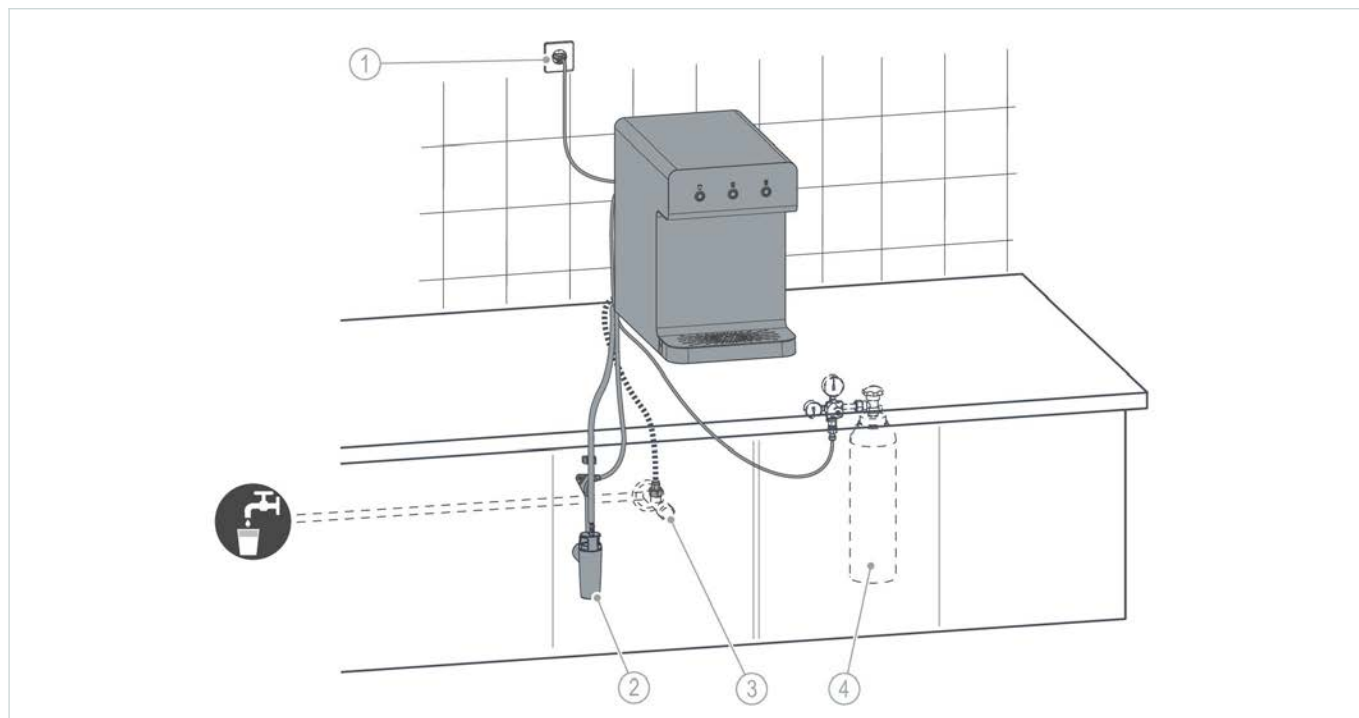
| Kühldaten                                   |     | sodajet Office | sodajet Office mit Spüleinheit |
|---------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------|
| Kühlleistung                                | W   | 415            | 415                            |
| 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                          |
| Mediumtemperatur                       | °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 3/8" AG |
| 2 Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 | 4 CO <sub>2</sub> -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 entsprechen
- 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 3/8" 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<sub>2</sub>-Flasche geeignet sein.

Alternativ muss eine überwachte technische Lüftungsanlage vorhanden sein.

Ist dies nicht möglich, muss zwingend eine Gaswarnanlage für CO<sub>2</sub>/Sauerstoffmangel den Aufstellort absichern.

Bei Nichtbeachtung besteht im Schadensfall Erstickungsgefahr durch Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).



## Zubehör

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

|                                                                                                                                                                                                                                                                  | sodajet Office | sodajet Office mit Spüleinheit |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>CO2 Druckminderer für 425 g Zylinder</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000040000</b><br>Druckminderer mit ACME-Flaschengewinde und CO <sub>2</sub> -Anschlussschlauch                                                                                                 | ✓              | ✓                              |
| <b>CO2-Set groß (für 2 kg, 6 kg, 10 kg CO2-Flaschen)</b><br>Bestell-Nr.: <b>156711000000</b><br>CO <sub>2</sub> Druckminderer geeignet für alle CO <sub>2</sub> Flaschen mit einem W 21,80 x 1/14 (DIN 477 Nr. 6) Gewinde; mit CO <sub>2</sub> Anschlussschlauch | ✓              | ✓                              |
| <b>CO2-Set klein (für 425g CO2-Zylinder)</b><br>Bestell-Nr.: <b>156712000000</b><br>Druckminderer SR-Micro für 425g CO <sub>2</sub> -Zylinder mit Flaschenständer und Anschlussschlauch                                                                          | ✓              | ✓                              |
| <b>Kanalanschluss nach EN1717 für sodajet</b><br>Bestell-Nr.: <b>156716000000</b><br>mit Befestigungsmaterial für sodajet Office und sodajet Public IV                                                                                                           | ✓              | ✓                              |
| <b>Leitungsdurchführung weiß (D 80 mm)</b><br>Bestell-Nr.: <b>156715000000</b><br>für Küchentischplatte zu sodajet Office                                                                                                                                        | ✓              | ✓                              |
| <b>Nachrüstsatz Spüleinheit sodajet Office II</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000130000</b><br>zur Aufrüstung des Wasserspenders ohne Spüleinheit                                                                                                                      | ✓              | —                              |
| <b>Sterilfilter sodajet Office II</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000050000</b><br>ist eine „In-line“ Mikrofiltrationskartusche zur Filtration von Bakterien im Trinkwasser                                                                                            | ✓              | ✓                              |
| <b>Tischdurchführung Wasser und CO2</b><br>Bestell-Nr.: <b>156714000000</b><br>Durchführungen für Wasseranschlussleitung und CO <sub>2</sub> -Anschlussleitung durch eine Tischplatte                                                                            | ✓              | ✓                              |
|  <b>Unterschrank zu sodajet Office II</b><br>Bestell-Nr.: <b>100091650000</b><br>Unterschrank aus Korpus mit Fronttüre in weiß 9010 perl; H=900 x B=292 x T=540 mm            | ✓              | ✓                              |



## Verbrauchsmaterial

|                                                                                                                                                                                                                                                      | sodajet Office | sodajet Office mit Spüleinheit |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Desinfektions-Set sodajet Office II</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000300000</b><br>mit persönlicher Schutzausrüstung, Desinfektions-<br>Tabletten und Teststreifen für 1 Anwendung                                                                    | ✓              | ✓                              |
| <b>Desinfektions-Tabs sodajet Office II, 1 Anwendung</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000310000</b><br>mit Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 1<br>Anwendung                                                                                      | ✓              | ✓                              |
| <b>Desinfektions-Tabs sodajet Office II 24 Anwendun-<br/>gen</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000210000</b><br>mit Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 24<br>Anwendungen                                                                           | ✓              | ✓                              |
| <b>Edelstahl-Pflegeöl zu sodajet</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000230000</b><br>zur Pflege von Edelstahloberflächen; Inhalt 400 ml                                                                                                                       | ✓              | ✓                              |
| <b>Edelstahl-Reiniger zu sodajet</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000240000</b><br>zur Reinigung von Edelstahloberflächen; Inhalt<br>500 ml                                                                                                                 | ✓              | ✓                              |
| <b>Ersatzkartusche zu Filtermodul clearliQ safe</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000090000</b><br>für Wechselintervall: max. 6 Monate oder bis zu<br>2500 l                                                                                                 | ✓              | ✓                              |
| <b>Ersatzkartusche zu Hygienefilter clearliQ safe+</b><br>Bestell-Nr.: <b>156000080000</b><br>für Wechselintervall: max. 6 Monate oder bis zu<br>5000 l                                                                                              | ✓              | ✓                              |
| <b>Sterilfilter mit Dichtungen</b><br>Bestell-Nr.: <b>156851e</b><br>einzelne Mikrofiltrationskartusche mit Flachdichtun-<br>gen                                                                                                                     | ✓              | ✓                              |
|  <b>Wasserstoffperoxid-Spray, Sprühflasche 250 ml</b><br>Bestell-Nr.: <b>156868</b><br>Herlisil S6, zur Sprühdesinfektion des Auslassrohrs<br>und der Drucktaster | ✓              | ✓                              |



## Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

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

