



## Wasserspender sodajet Public IV

### Bestimmungsgemäße Verwendung

---

Der Wasserspender sodajet Public IV 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 Wasser wird durch die integrierte Kühleinheit auf die gewünschte Temperatur gekühlt.

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

Das Wasser kann mit 3 Zapfprogrammen gezapft werden: Normalbetrieb, Dauerbetrieb, adaptiver Betrieb.

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

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 Lebensmittelkohlendioxid (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 Betriebsparameter 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 Hygiene-Spüleinheit

Anfallendes Tropfwasser wird in einem integrierten Behälter gesammelt oder über einen angeschlossenen Kanalanschluss abgeleitet.

### mit Hygiene-Spüleinheit

Die Hygiene-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
- Tür aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kunststoff und eingelegten Edelstahlblechen
- 6 hinterleuchtete Bedientasten mit Störmeldefunktion
  - 3 tiefer angeordnete Bedientasten für Barrierefreiheit
- Temperaturregler für Kühltemperatur
- Kühlaggregat bestehend aus folgenden Komponenten:
  - Trockenkühlblock mit Karbonator
  - Verdichter
  - Verflüssiger mit Lüfter
  - Ansaugluftfilter für Kühlung
- Je ein Druckminderer für Wasser und CO<sub>2</sub> inkl. Rückflussverhinderer
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Anschlussleitungen 1,5 m lang
- Kaltwasser
- Tropfwasserschale
- Hygiene-Spüleinheit
- Schuko-Stecker mit 1,5 m Netzkabel
- Leckagesensor
- clearliQ-Filterkopf mit Blindstopfen ohne Filterkartusche
- Zwischenboden für die kurze Bauform der 6 kg oder 10 kg CO<sub>2</sub>-Flasche

### ohne Hygiene-Spüleinheit

- Tropfwasserbehälter mit Schwimmer

### mit Hygiene-Spüleinheit

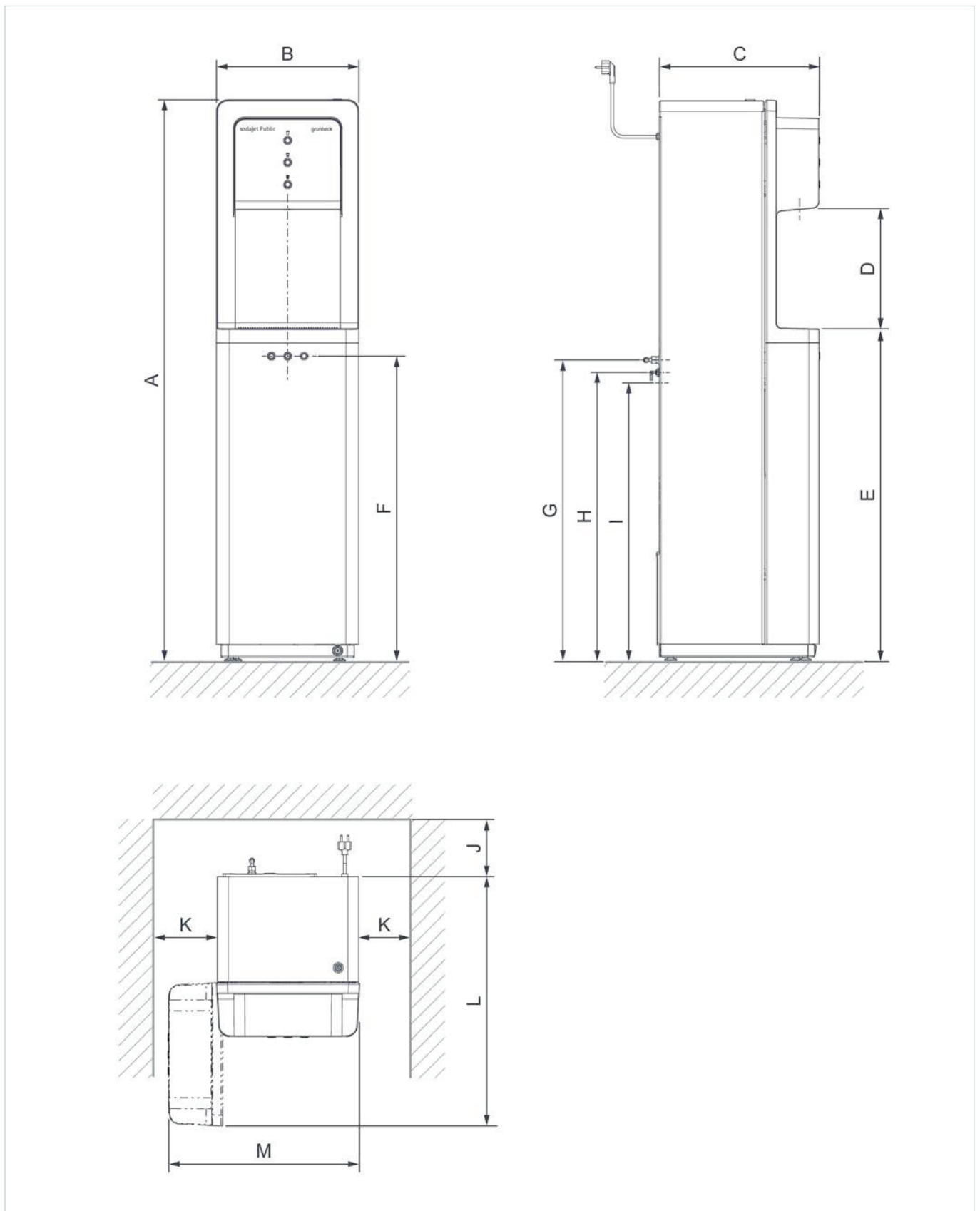
- Hygiene-Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch
- Kanalanschluss

## Lieferumfang

- sodajet Public IV
- Anschluss-Set für CO<sub>2</sub>-Flaschen
- Montage- und Anschlussmaterial
- Tropfwasserbehälter mit Schwimmer (nur bei sodajet Public IV ohne Hygiene-Spüleinheit)
- **zusätzlich bei sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit**
  - Hygiene-Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch
  - Kanalanschluss
- **Nicht im Lieferumfang**
  - CO<sub>2</sub>-Flasche



Technische Daten



Maße und Gewichte			sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
A	Höhe	mm	1515	1515
B	Breite	mm	385	385
C	Tiefe	mm	437	437
D	Auslaufhöhe	mm	322	322
E	Höhe Tropfwasserfläche	mm	895	895
F	Höhe Bedientasten barrierefrei	mm	820	820
G	Höhe Anschluss Rohwasser	mm	810	810
H	Höhe Ablaufschlauch Hygiene-Spüleinheit	mm	770	770
I	Höhe Ablaufschlauch Tropfschale	mm	730	730
J	Wandabstand	mm	≥ 100	≥ 100
K	Wartungsmaß seitlich	mm	≥ 100	≥ 100
L	Tiefe Tür geöffnet	mm	700	700
M	Breite Tür geöffnet	mm	510	510
Betriebsgewicht		kg	115,0	115,0

Anschlussdaten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Nennweite		DN 8	DN 8
Anschlussgröße		¾"	¾"
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
Schutzart		IP20	IP20
Schutzklasse		I	I

Leistungsdaten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Nenndruck		PN 6	PN 6
Betriebsdruck	bar	2,5 - 6,0	2,5 - 6,0
Lärmemission	dB (A)	≤ 45	≤ 45
Ausgabemenge STILL	l/min	2,4	2,4
Ausgabemenge MEDIUM	l/min	2,6	2,6
Ausgabemenge CLASSIC	l/min	2,0	2,0
CO <sub>2</sub> -Gehalt CLASSIC	g/l	~ 6,0	~ 6,0
CO <sub>2</sub> -Gehalt MEDIUM	g/l	~ 4,0	~ 4,0
Druckminderer CO <sub>2</sub>	bar	4,5	4,5
Druckminderer Wasser	bar	3,5	3,5
Druckschalter CO <sub>2</sub>	bar	2,0	2,0
Druckschalter Wasser	bar	0,3	0,3
Sicherheitsventil CO <sub>2</sub>	bar	11	11



Kühldaten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Kühlleistung	W	425	425
Dauerzapfleistung	l/h	≤ 144	≤ 144
Füllmenge Kältemittel (R290, Klimaklasse N)	g	60	60

CO <sub>2</sub> -Flasche		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Füllgewicht lange CO <sub>2</sub> -Flasche	kg	≤ 10	≤ 10
Höhe lange CO <sub>2</sub> -Flasche	mm	≤ 1230	≤ 1230
Ø lange CO <sub>2</sub> -Flasche	mm	≤ 153	≤ 153
Füllgewicht kurze CO <sub>2</sub> -Flasche	kg	≤ 10	≤ 10
Höhe kurze CO <sub>2</sub> -Flasche	mm	≤ 680	≤ 680
Ø kurze CO <sub>2</sub> -Flasche	mm	≤ 205	≤ 205
Flaschenanschluss nach DIN 477 Nr. 6		W 21,80 x 1/14"	W 21,80 x 1/14"
Reinheitsgehalt Lebensmittelkohlenäure	%	99,7	99,7

Allgemeine Daten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Elektrische Leitfähigkeit	μS/cm	≥ 100	≥ 100
Mediumtemperatur	°C	5 - 30	5 - 30
Umgebungstemperatur	°C	5 - 45	5 - 45
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	≤ 70	≤ 70
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>156000140000</b>	<b>156000150000</b>

