

Top serie

Top Compact
zonder koolzuur-met koolzuur



Installatievereisten

I. Installatievereisten

- Installeer het apparaat niet naast directe of indirecte warmtebronnen (bijv. ovens, afwasmachines, enz.). Zorg ervoor dat slangen en kabels niet in aanraking komen met warmtebronnen.
- Plaats het apparaat op een vlak oppervlak dat bestendig is tegen vloeistoffen en warmte en met voldoende draagvermogen.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen waar waterspatten of -stralen mogelijk zijn.
- Plaats geen voorwerpen op de waterdispenser.
- Zorg ervoor dat in de omgeving geen explosiegevaar heerst en dat de omgeving niet corrosief of abrasief is. Houd het apparaat uit de buurt van ontvlambare voorwerpen.
- Vermijd schokken en trillingen.
- De waterdispenser is niet geschikt voor buitengebruik.
- De omgevingstemperatuur rondom de dispenser mag niet hoger zijn dan 32° C.

1 Wateraansluiting:

Er moet een passende en functionerende drinkwateraansluiting in de buurt zijn (aan te brengen door de operator):

- ¾" mannelijk hoekventiel of ¾" mannelijk isolatieventiel eindigend in een verticale positie, bij voorkeur van roestvrij staal met afsluitkraan in de kast eronder. Het materiaal van dit ventiel kan ook chroom, kunststof of koper zijn, in overeenstemming met de lokale wettelijke vereisten.
- Min. waterdruk toevoerstroam: 2,5 bar / 0,25 MPa (bij een waterstroam van 2 l/min).
- Alleen aansluiten op een drinkwaterleiding waarmee drinkwater wordt geleverd dat voldoet aan de voorschriften voor drinkwater op de plaats van gebruik.
- Niet gebruiken in combinatie met een filter dat koolzuur verwijdert of met pH-reducerende systemen (bijv. RO-systeem). De kritieke pH-waarde is < 6,5 pH.
- Installeer de meegeleverde waterdrukgelaar met een regelbare terugslagklep. Zo wordt het terugstromen of overhevelen van water naar het watertoevoernetwerk voorkomen conform DIN EN 1717 en wordt de waterdispenser beschermd.

2 Elektriciteitsaansluiting:

de stroomaansluiting voor de dispenser moet worden aangebracht door de operator conform de lokale en geharmoniseerde elektrische veiligheidsvoorschriften/-normen. Het nominaal vermogen en het stroomverbruik staat vermeld op het typeplaatje van de desbetreffende eenheid en is ook te vinden in dit document.

De elektrische veiligheid is alleen gegarandeerd indien de eenheden correct worden aangesloten en geaard conform de lokale en geharmoniseerde elektrische voorschriften/normen.

De waterdispenser is alleen geïsoleerd en veilig indien de stekker is geïsoleerd en uit het vaste stopcontact is getrokken.

3 CO₂:

Voedselveilige CO₂-fles type E290 moet worden geleverd door de operator.

Het ruimtelijk volume van de installatieruimte moet bekend zijn. De max. toelaatbare afmetingen van de CO₂-fles worden op basis hiervan berekend. Neem contact op met de klantenservice in geval van twijfel over het formaat van de CO₂-fles. De CO₂-fles moet zo ver mogelijk weg van warmtebronnen worden geplaatst.

II. Voorbereiding

Meubels voorbereiden op de installatie.

Aanbevolen installatie:

Alle afmetingen in mm.

Ventilatievereisten:

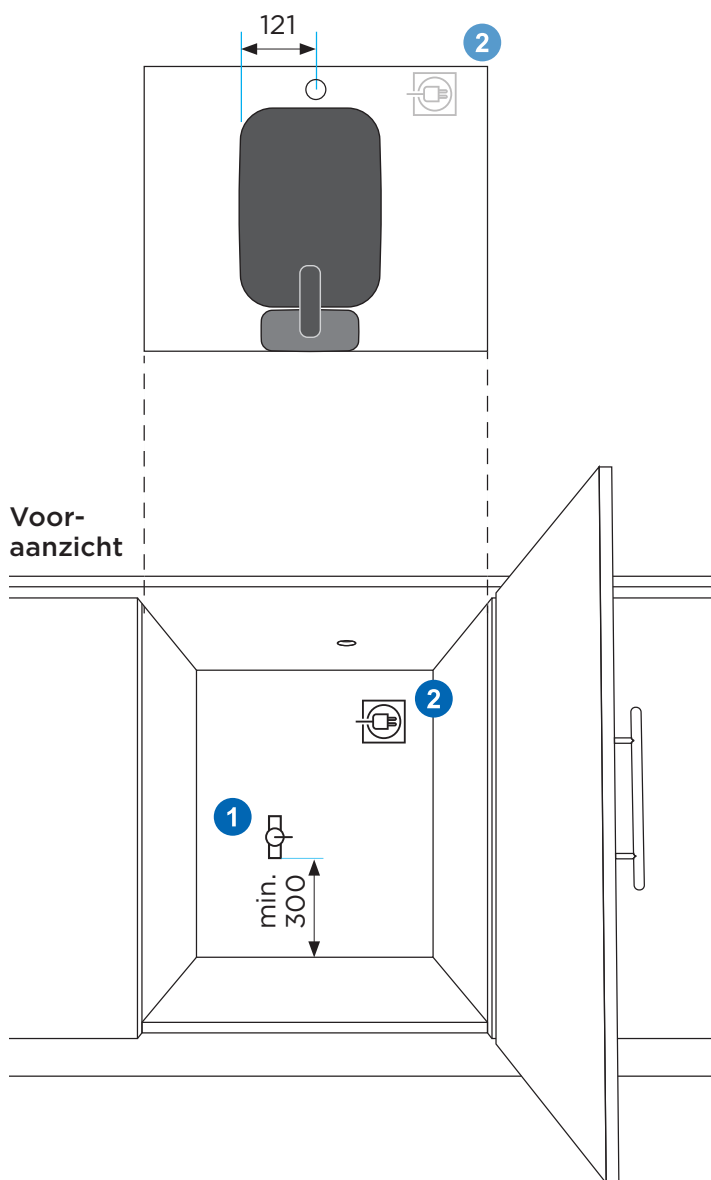
De waterdispenser moet zodanig worden geïnstalleerd dat er voldoende ventilatie is. Zorg ervoor dat ventilatieopeningen en koelribben niet geblokkeerd of bedekt zijn.

Vereisten voor de basiskast:

Voor een stabiele installatie moet de basiskast ofwel aan de wand worden bevestigd met het wandmontagehulpstuk, of moet deze worden geïnstalleerd met een specifieke basisplaat voor basiskast (aanbevolen).

Bovenaanzicht

Diameter boorgat: min. 45 Ø



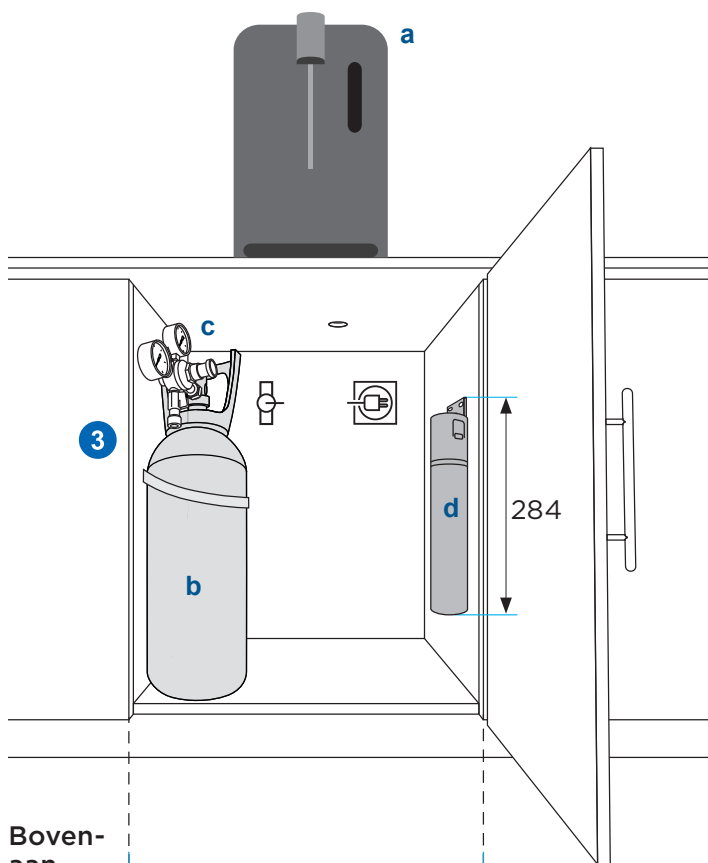
III. Opstelling

Aanbevolen installatie:

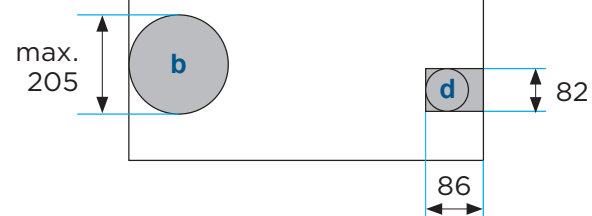
Alle afmetingen in mm.

- a. Top Compact
- b. CO₂-fles
- c. CO₂-drukregelaar
- d. Filter: Clarity Protect 100

Vooraanzicht

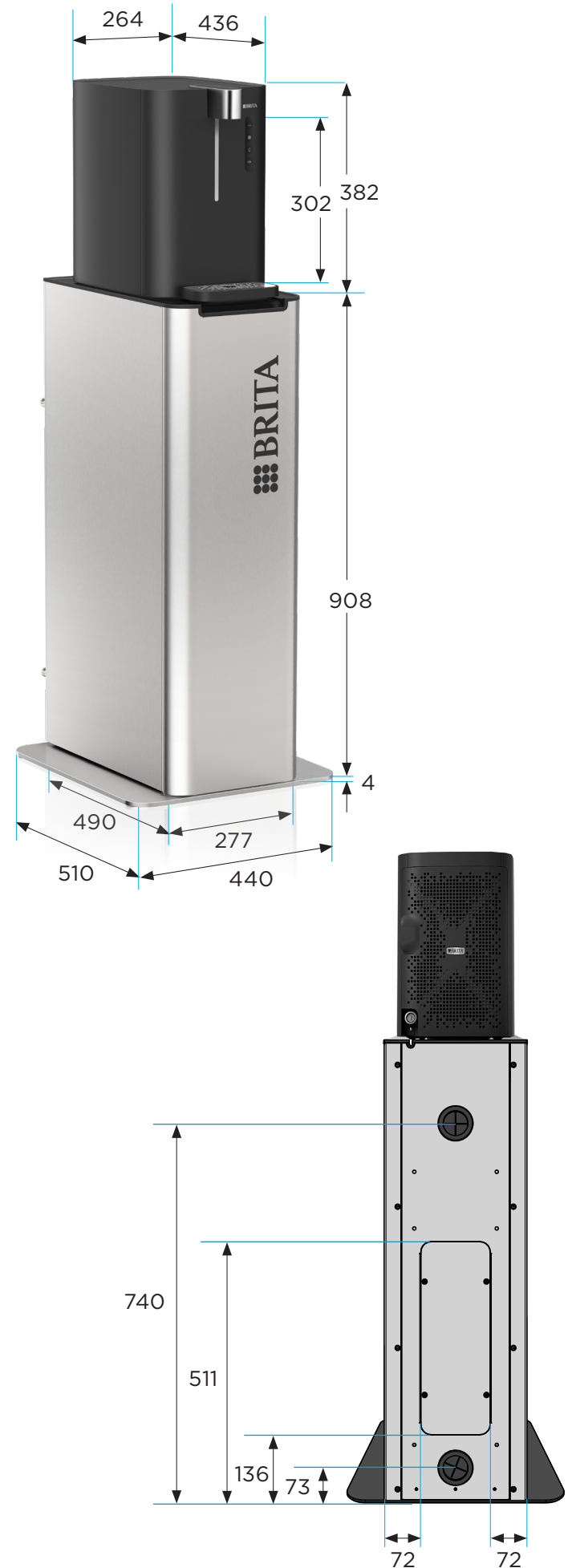


Boven-aanzicht



IV. Afmetingen

Alle afmetingen in mm.



V. Technische gegevens

Top Compact	
Technische voorwaarden	
Spanning	220 - 240 V
Frequentie	50 Hz
Inlaatwaterdruk systeem, max.	0,6 MPa / 6 bar
Inlaat waterdruk, min.	0,25 MPa / 2,5 bar
Systeem inlaat waterdruk	0,4 MPa / 4 bar
Relatieve vochtigheid, max.	60 %
Inlaatwatertemperatuur	5-25 °C
Omgevingstemperatuurbereik	16-43 °C
Optimaal omgevingstemperatuurbereik	16-32 °C
Hoogte boven zeeniveau	< 2000 m
Beschermingsklasse	I
CO ₂ -bedrijfsdruk	0,45 MPa / 4,5 bar
Doorstroomvolume	2 l/min.
Stroomsterkte, max.	0,62 A
Stroomverbruik, max.	117 W
Koelingsprestaties	15 l/u
Koelmiddel: R600a	20,6 g
Geluidsemissie	< 70 dB (A)
Afmetingen en gewicht	
Tafelmodel (b x h x d)	264 x 382 x 436 mm
Vloermodel (b x h x d)	277 x 1290 x 490 mm
Hoogte tapkraan met / zonder lekbak	330 / 302 mm
Gewicht tafelmodel	16 kg
Gewicht basiskast	15,6 kg