

Borg & Overström E4



Plaatsing en aansluitingen

In deze brochure vindt u informatie over benodigde aansluitpunten en ruimte om apparatuur succesvol in bedrijf te stellen.

Voor meer informatie en toelichting kunt u contact opnemen met de technische helpdesk (telefoonnummer 030-2978012 of thd@jdecoffee.com).

Voor uitgebreide informatie over de apparatuur (drinkenaanbod, specificaties, opties en accessoires, e.d.) verwijzen we graag naar de product brochure.



Borg & Overström E4



Plaatsing en aansluitingen

**DE BASIS VOOR
VERFRISSEND WATER**

BORG & OVERSTRÖM E4



Plaatsing en aansluitingen

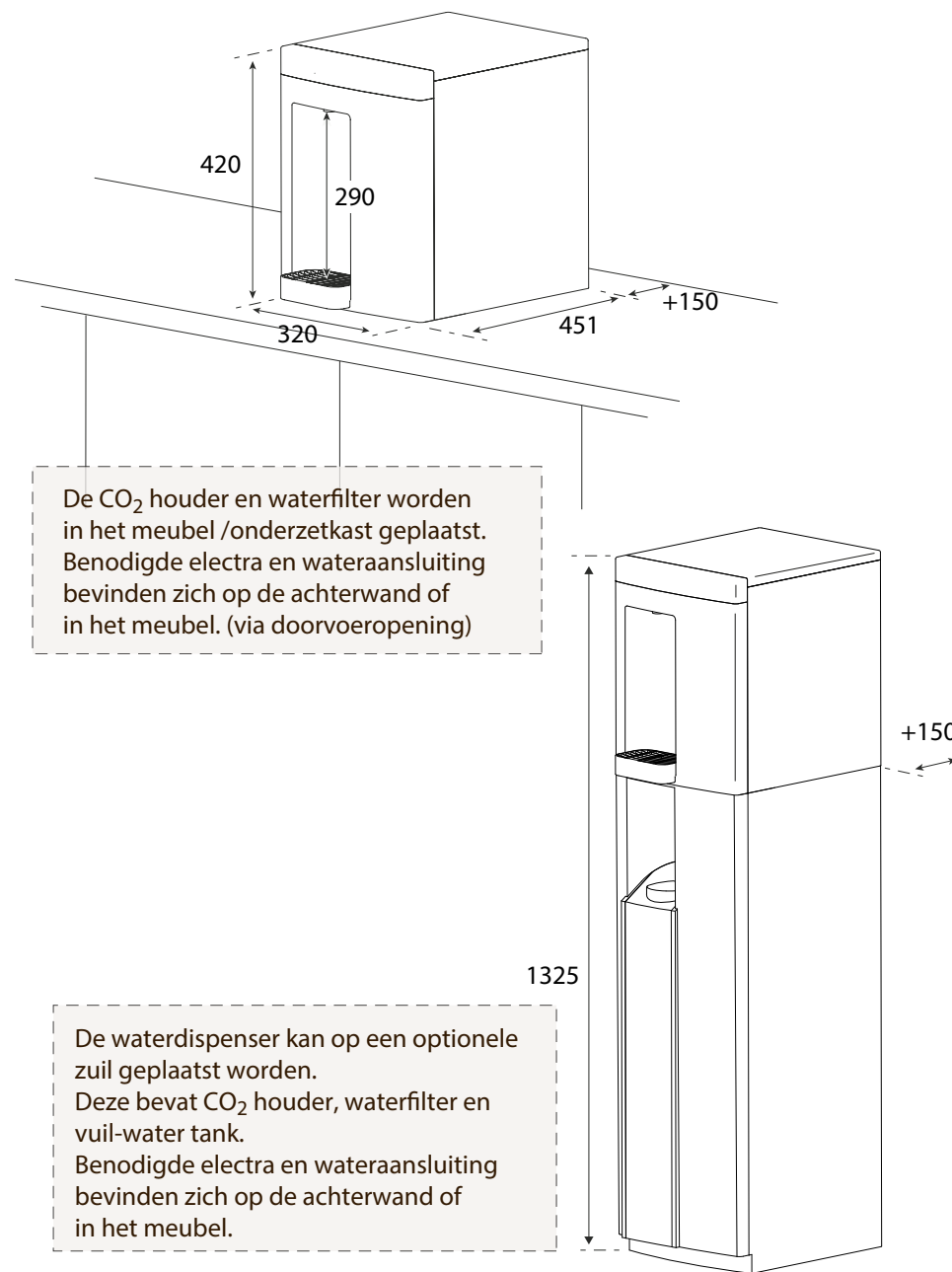
Volg de beschreven richtlijnen op voor een veilige en probleemloze installatie.

Voor meer informatie en toelichting kunt u contact opnemen met de technische helpdesk (telefoonnummer 030-2978012 of thd@jdecoffee.com).

Voor uitgebreide informatie over de apparatuur (drankenaanbod, specificaties, opties, accessoires, e.d.) verwijzen we graag naar de product brochure.



Open deze link voor informatie over veiligheid, en electra- / drinkwater wetgeving die in uw land van toepassing zijn.



⚡ ELEKTRA

(Conform NEN1010)

Een dubbele wandcontactdoos 230V / 50/60 Hz met randaarde op max 1 meter afstand van de unit.

Max. opgenomen vermogen is:

Chilled & ambient :	110W.
Chilled, ambient & sparkling:	180W
Chilled, sparkling & hot:	1600W



DRINKWATERAANSLUITING

(Conform NEN1006)

15 mm leiding voorzien van een stopkraan en een controleerbare keerklep.

Muurplaat, ½" inwendig op max. 1 meter afstand van de unit.

Min. watertoevoer druk: 2,5 bar / 0,25 MPa (bij een stroom van 2 l / min).

Gebruik geen ontharder/filter met pH-verlagende eigenschappen (bijv. RO-systeem). Kritische pH-waarde is <6,5 pH.



OVERIG

De apparatuur is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. (temperatuur: 1~32 °C, luchtvochtigheid: < 80% RH)

De wandcontactdoos en stopkraan dienen in dezelfde ruimte als de apparatuur en eenvoudig bereikbaar te zijn.

Plaats de dispenser op een stabiel watervast oppervlak, dat berekend is op het totale gewicht.

Chilled & ambient :	18 Kg
Chilled, ambient & sparkling :	22,0 Kg
Chilled, sparkling & hot :	23,5 Kg

Plaats de dispenser , CO₂ houder, slangen en kabels niet in de buurt van directe of indirecte warmtebronnen(bijv. ovens, vaatwassers, enz.).

BORG & OVERSTRÖM E4



Plaatsing en aansluitingen

Volg de beschreven richtlijnen op voor een veilige en probleemloze installatie.

Voor meer informatie en toelichting kunt u contact opnemen met de technische helpdesk (telefoonnummer 030-2978012 of thd@jdecoffee.com).

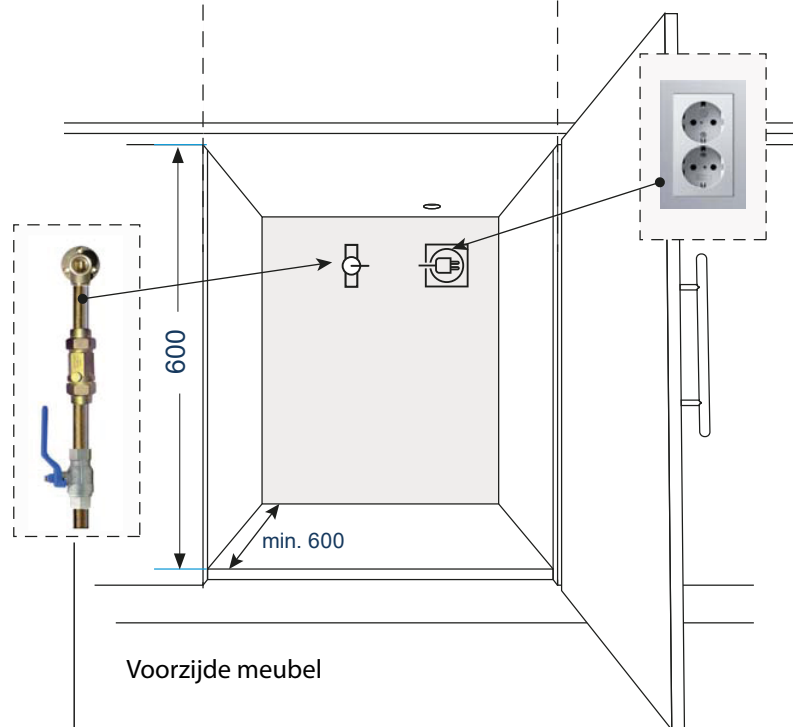
Voor uitgebreide informatie over de apparatuur (drankenaanbod, specificaties, opties, accessoires, e.d.) verwijzen we graag naar de product brochure.



Bovenaanzicht

150
Ø 50

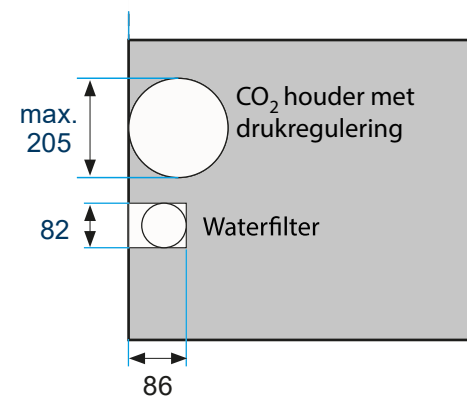
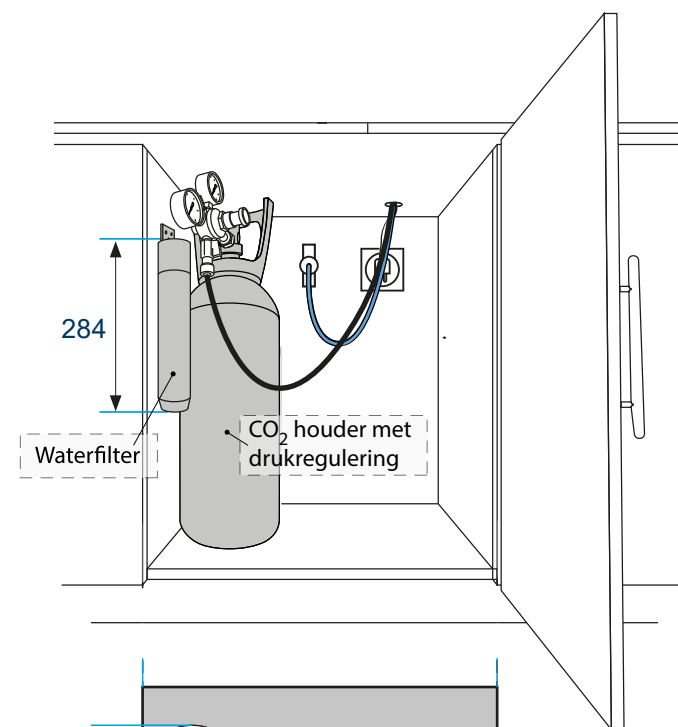
Doorvoeropeningen
(voor aanvoerslangen
en netsnoer)



Voorzijde meubel



Het is mogelijk om meerdere apparaten (water dispenser en koffiemachine) bij een normale waterdruk op een waterleiding aan te sluiten d.m.v. een Y-stuk met terugslagkleppen.



CO₂ Controle punten



De opslag en het gebruik van CO₂ patronen voor bruisend water is gebonden aan veiligheidsvoorschriften.

Controleer hiervoor altijd de ruimte voorafgaand aan dispenser installatie.

Voor meer informatie en toelichting kunt u contact opnemen met de technische helpdesk (telefoonnummer 030-2978012 of thd@jdecoffee.com).

Voor uitgebreide informatie over de apparatuur (drankenaanbod, specificaties, opties, accessoires, e.d.) verwijzen we graag naar de product brochure.



1. Controle van de ruimte waarin de dispenser wordt geplaatst

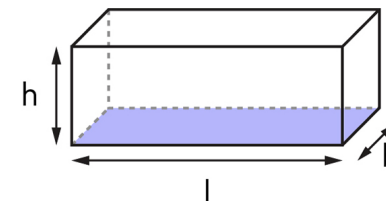
De grootte van ruimte is bepalend voor een veilige toepassing. In het onwaarschijnlijke geval dat een CO₂ patroon direct leegloopt, dient de concentratie koolzuurgas onder de 3% te blijven.

Op basis hiervan is de vereiste ruimte 21,5 M³ bij gebruik van de 1,3 Kg CO₂ patroon. (bij gebruik van 2KG CO₂ patronen is dit 33M³, en bij 6KG CO₂ patronen is dit 99 M³)

Bereken de inhoud van de ruimte (lengte x breedte x hoogte = inhoud m³), en controleer of de ruimte groot genoeg is voor de beoogde patroon.

Bewaar CO₂ patronen altijd rechtop, en zorg ervoor dat deze niet om kunnen vallen.

Verzeker zonodig met een band of ketting.



2. Veilige omgang met de CO₂ flessen.

PGS 15 is de richtlijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen, inclusief CO₂. Echter, niet alle opslag van koolzuurflessen moet hier aan voldoen.

JDE levert een 1.3 KG fles die na gebruik als rest-afval kan worden afgevoerd. De toepassing van de 1,3 KG flessen valt hierbuiten om praktische redenen, net als gebruik van CO₂ flessen in de horeca en drankengroothandel. De geringe hoeveelheden en het gebruik van een drukontlasting op de fles biedt een voldoende veiligheidsniveau.

2.1 Het verwisselen van CO₂ patronen

Het verwisselen van CO₂ flessen is beschreven in de handleiding van de water dispenser en staat vermeld op het label van de patroon.

[De complete instructie is ook beschikbaar als video \(Engelstalig\).](#)

Verwissel de fles alleen indien deze leeg is. Controleer voor het verwisselen de inhoud aan de hand van de drukmeter waar de fles opgeschroefd is.

2.2. Verplaatsing (intern transport)

In geval van intern transport van inkomende goederen naar opslag zijn flessen verpakt in een omdoos van 4 stuks. (390 mm hoog x 240 mm b/d).

Deze omdoos biedt de vereiste stabiliteit, maar kan niet op andere artikelen geplaatst worden i.v.m. vallen. Gebruik bij vervoer op een open pallet / trolley/rol-container een spanband of verzeker de dozen om te voorkomen dat de doos van het transportmiddel kan vallen.

Bij interne verplaatsingen van magazijn naar water dispenser dienen flessen rechtop te worden te worden vervoerd, en verzekerd tegen omvallen, bij voorbeeld door de flessen in een rek/stabiele verpakking te vervoeren.

2.3. Opslag

De opslag ruimte dient voldoende ruimte en/of ventilatie te bieden. Het gaat hierbij niet om de totale hoeveelheid CO₂ flessen, maar om het risico dat één fles onverhoopt snel leegloopt. Op basis van 1.3 KG CO₂, moet de inhoud van de ruimte min. 21,5 M³ zijn. Indien roosters aanwezig zijn, wordt de aangrenzende ruimte hierbij opgeteld. (!) Koolzuur is zwaarder dan lucht: ventilatie roosters bevinden zich ca. 25 cm boven de bodem van de ruimte. Flessen dienen rechtop opgeslagen te worden, verzekerd tegen omvallen. (dit kan een verzamel-verpakking zijn, of een voorziening om losse flessen d.m.v. ketting of band vast te zetten)