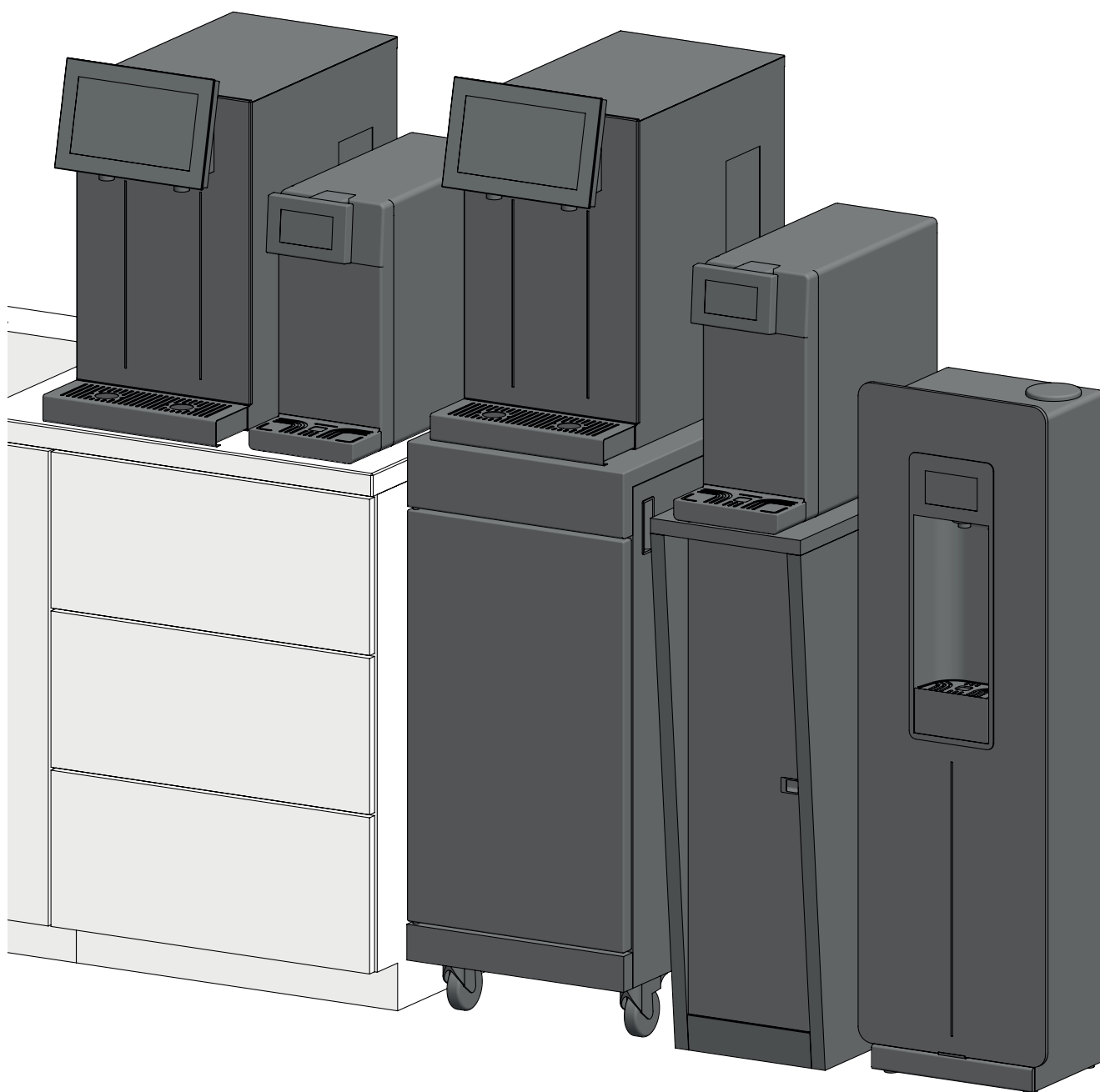




AQUALEX Vrijstaande en tafelmodellen

In deze handleiding vindt u alle informatie over de installatievoorbereidingen van een AQUALEX vrijstaand of tafelmodel. De volgende modellen worden besproken: AQUALEX T1, AQUALEX T1 Cabinet, AQUALEX F1, AQUALEX Forte en AQUALEX Forte Free.

AQUALEX blijft innoveren, waardoor de technische documentatie kan wijzigen. Het versienummer staat onderaan dit document. Raadpleeg en volg altijd de meest recente versie van de technische documentatie. U vindt deze op www.aqualex.com

Indien u na het lezen van deze gebruikershandleiding nog vragen heeft, kunt u terecht bij de klantenservice van AQUALEX via my.aqualex.com



VERPLICHT TE LEZEN:

Lees vóór de installatie het hoofdstuk 'Veiligheid' zorgvuldig door.

INHOUD

1. Voorwoord

- Voorwoord 2

2. Veiligheid

- Betekenis symbolen 3
- Veiligheidsvoorschriften 3

3. Overzicht installatie

- Overzicht onderdelen T1 (tafelmodel) 4
- Overzicht onderdelen Forte (tafelmodel) 5
- Overzicht onderdelen T1 Cabinet (vrijstaand model) 6
- Overzicht onderdelen Forte Free (vrijstaand model) 7
- Overzicht onderdelen F1 (vrijstaand model) 8

4. Installatievoorbereidingen

- Overzicht voorzieningen 9
- Vrije inbouwruimte:
 - Tafelmodellen (T1 en Forte) 10
 - Vrijstaande modellen (T1 Cabinet, Forte Free en F1) 11
- Doorvoeropening 12

BETEKENIS SYMBOLEN

In deze documentatie worden verschillende symbolen gebruikt om waarschuwingen, instructies of belangrijke informatie weer te geven. Hieronder vindt u een overzicht van deze symbolen en hun betekenis.

Symbolen in deze handleiding:



VERPLICHT TE LEZEN: Verwijst naar externe documentatie of hoofdstukken met essentiële informatie over veilig en correct gebruik. Moet volledig worden doorgenomen.



VOORZICHTIG: Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan leiden tot licht tot gemiddeld letsel en/of schade aan de installatie of de omgeving.



WAARSCHUWING: Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel en/of ernstige schade aan de installatie of de omgeving.



Info: Bevat nuttige informatie die belangrijk is voor een correcte installatie of gebruik.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



WAARSCHUWING:

- Sluit een AQUALEX vrijstaand of tafelmodel enkel aan op een drinkwatertoevoer die microbiologisch veilig is en niet van een onbekende kwaliteit.
- Een AQUALEX vrijstaand of tafelmodel mag enkel worden aangesloten op een elektrische installatie die conform de relevante Europese geharmoniseerde normen en eventuele nationale afwijkingen is. De installatie moet beveiligd zijn met een aardlekschakelaar van 30 mA.
- Alleen een gekwalificeerde AQUALEX-techniker mag wijzigingen aanbrengen aan de installatie.



VOORZICHTIG:

- Een AQUALEX vrijstaand of tafelmodel is ontwikkeld voor gebruik binnenshuis en moet binnen de vooropgestelde omgevingsomstandigheden worden gebruikt. Plaats het drinkwatersysteem enkel op een vorstvrije locatie en bescherm tegen direct zonlicht.
- De klant moet zorgen voor een vlakke en waterpas ondergrond waarop het toestel geplaatst kan worden. Deze ondergrond moet voldoende stevig zijn om het volledige gewicht van het toestel veilig te kunnen dragen. De installatieomgeving moet droog en stofvrij zijn, en vrij van trillingen, waterstralen en ontvlambare oplosmiddelen zoals alcohol of verdunners.

OVERZICHT ONDERDELEN AQUALEX T1

-  Leidingwater - koud
-  Gefilterd water
-  Elektriciteit
-  CO₂

- A) AQUALEX T1
- B) Waterstopbeveiliging
- C) Drukregelaar water
- D) Filter

Optioneel:

- E) CO₂-fles met drukregelaar*
- F) Flex-mat met waterlekbeveiliging**

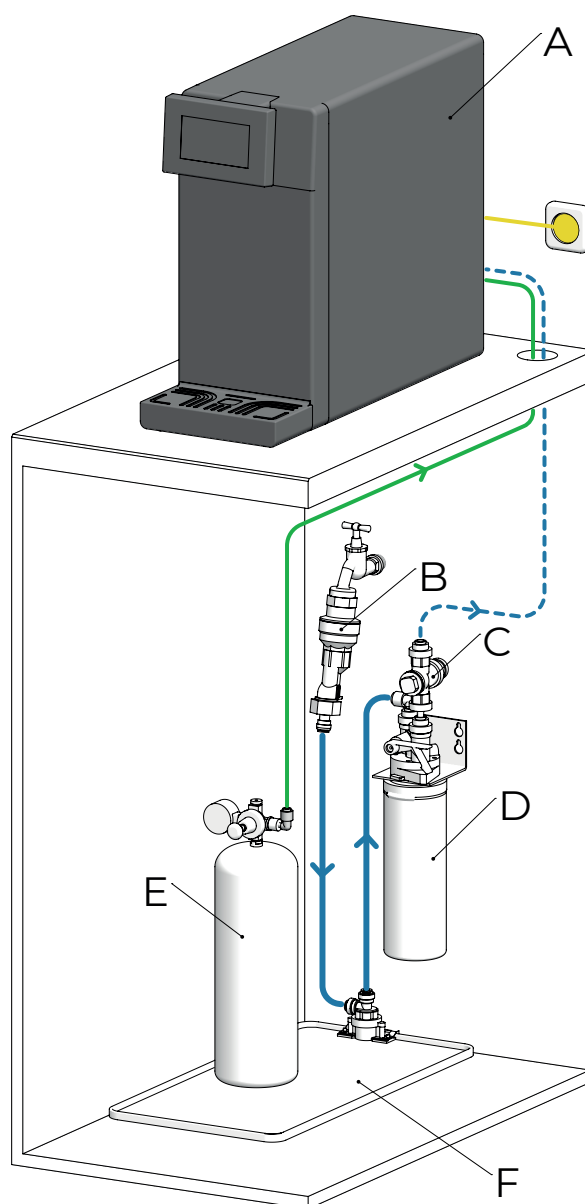


Let op:

Aansluiting op een afvoer is niet mogelijk.

* Enkel van toepassing op de AQUALEX T1 met optie bruisend water.

** De Flex-mat met waterlekbeveiliging wordt in vochtige omgevingen soms weggelaten om valse detecties te voorkomen.



Bovenstaande afbeelding is een schematische weergave van een installatie.
De effectieve installatie kan afwijken van de afbeelding.

OVERZICHT ONDERDELEN AQUALEX Forte

-  Leidingwater - koud
-  Gefilterd water
-  Elektriciteit
-  CO₂

- A) AQUALEX Forte
- B) Waterstopbeveiliging
- C) Drukregelaar water
- D) Filter

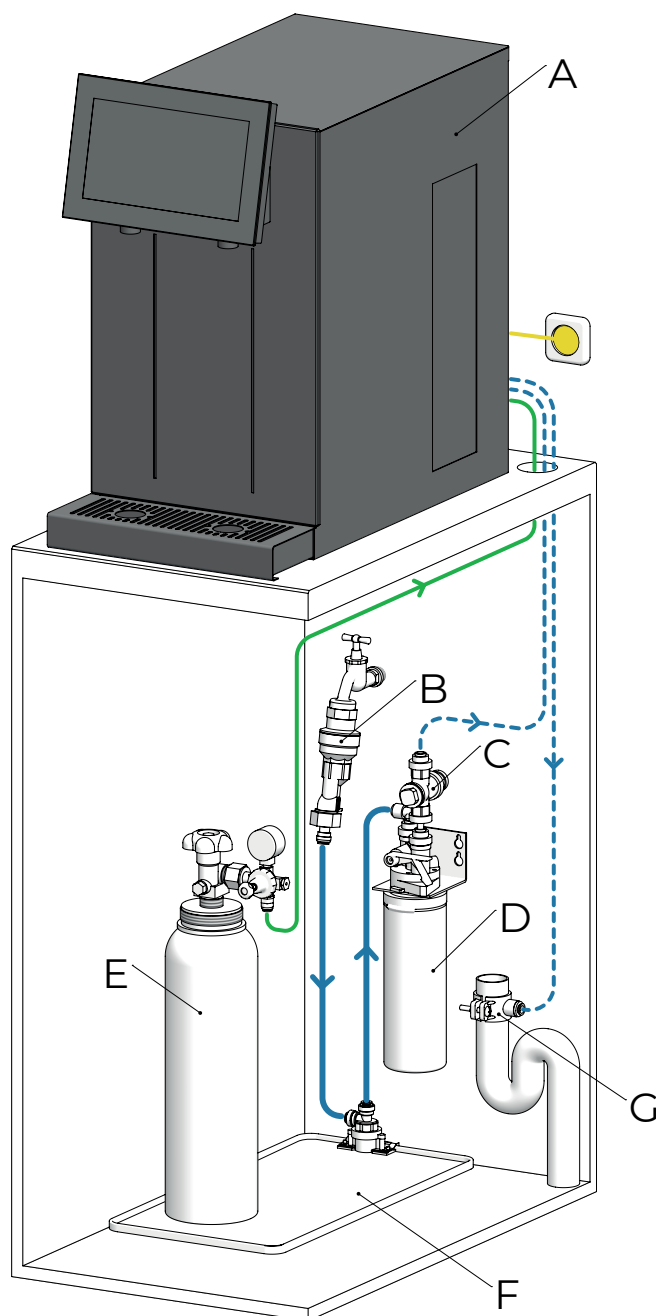
Optioneel:

- E) CO₂-fles met drukregelaar*
- F) Flex-mat met waterlekbeveiliging**
- G) Aansluiting afvoer***

* Enkel van toepassing op de AQUALEX Forte met optie bruisend water.

** De Flex-mat met waterlekbeveiliging wordt in vochtige omgevingen soms weggelaten om valse detecties te voorkomen.

*** Keuze tussen lekbak of afvoeraansluiting.



Bovenstaande afbeelding is een schematische weergave van een installatie.

De effectieve installatie kan afwijken van de afbeelding.

OVERZICHT ONDERDELEN AQUALEX T1 Cabinet

- Leidingwater - koud
- Elektriciteit

- A) AQUALEX T1
- B) T1 Cabinet, inclusief:
- Drukregelaar water
 - Filter
 - **Optioneel:** CO₂-fles met drukregelaar*
- C) Waterstopbeveiliging

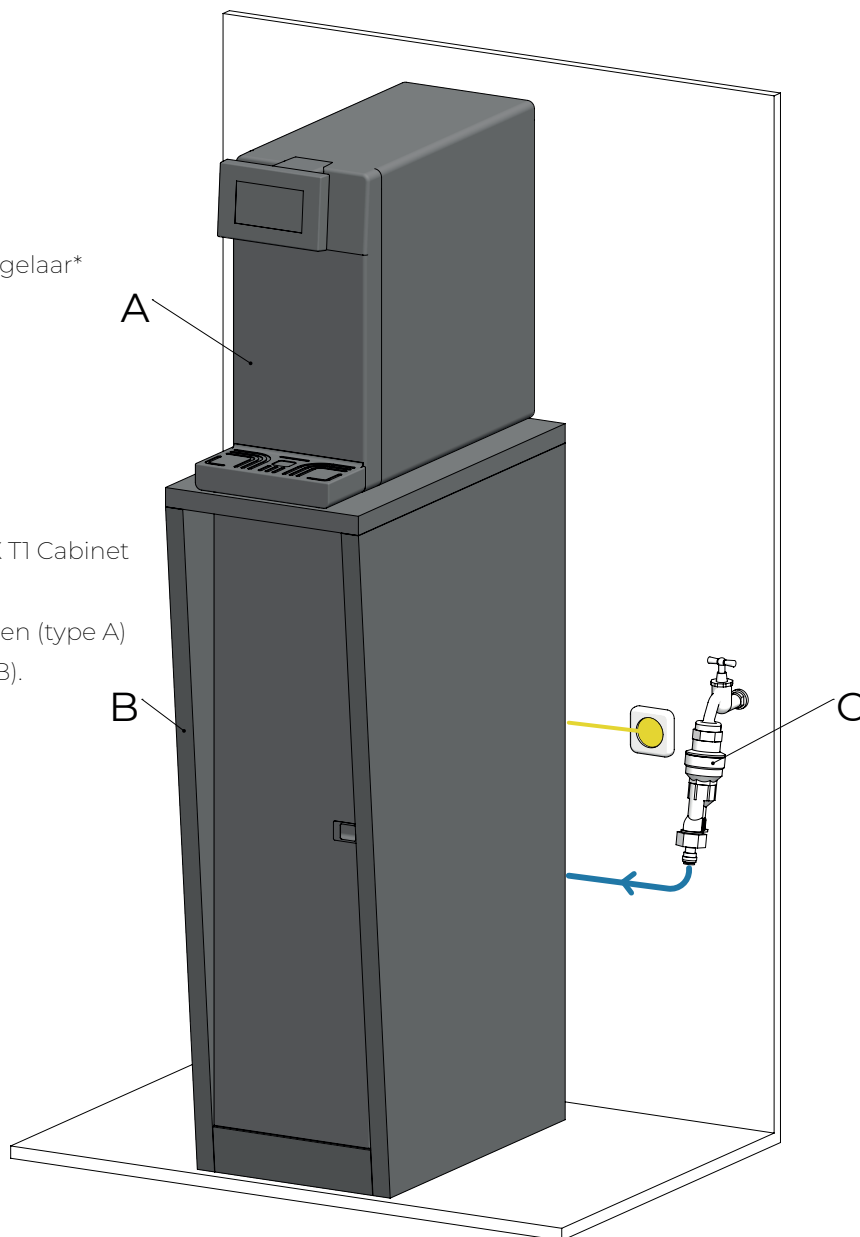


Info:

Aansluiting op een afvoer is niet mogelijk.

* Enkel van toepassing op de AQUALEX T1 Cabinet met optie bruisend water.

=> 0,6 kg, 1,2 kg, 2 kg en 3,7 kg CO₂-flessen (type A)
evenals 2 kg en 6 kg CO₂-flessen (type B).



Bovenstaande afbeelding is een schematische weergave van een installatie.
De effectieve installatie kan afwijken van de afbeelding.

OVERZICHT ONDERDELEN AQUALEX Forte Free

-  Leidingwater - koud
-  Gefilterd water
-  Elektriciteit

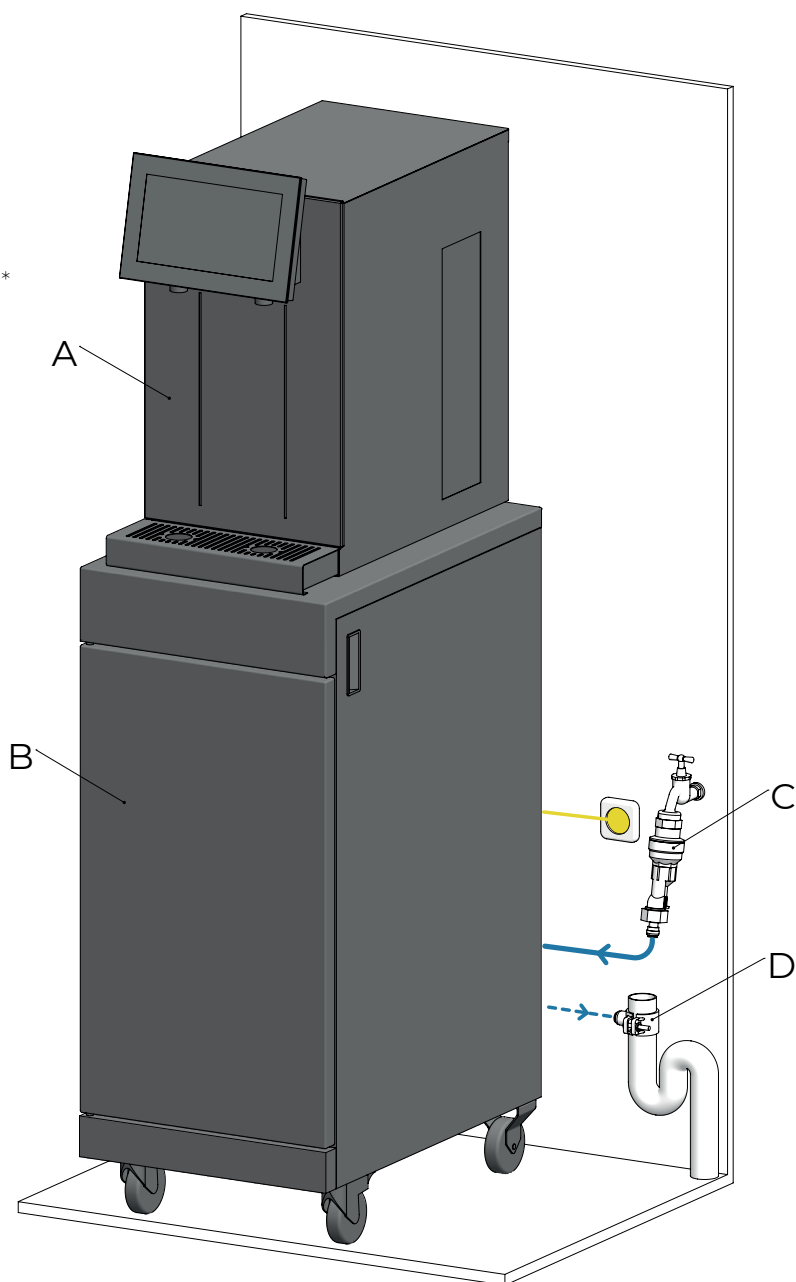
- A) AQUALEX Forte
- B) Forte Cabinet, inclusief:
 - Drukregelaar water
 - Filter
 - **Optioneel:** CO2-fles met drukregelaar*
- C) Waterstopbeveiliging

Optioneel:

- D) Aansluiting afvoer**

* Enkel van toepassing op de AQUALEX Forte Free met optie bruisend water.
=> 0,6 kg, 1,2 kg, 2 kg, 3,7 kg en 10 kg CO₂-flessen (type A) evenals 2 kg en 6 kg CO₂-flessen (type B).

** Keuze tussen lekbak of afvoeraansluiting.



Bovenstaande afbeelding is een schematische weergave van een installatie.
De effectieve installatie kan afwijken van de afbeelding.

OVERZICHT ONDERDELEN AQUALEX F1

-  Leidingwater - koud
-  Gefilterd water
-  Elektriciteit

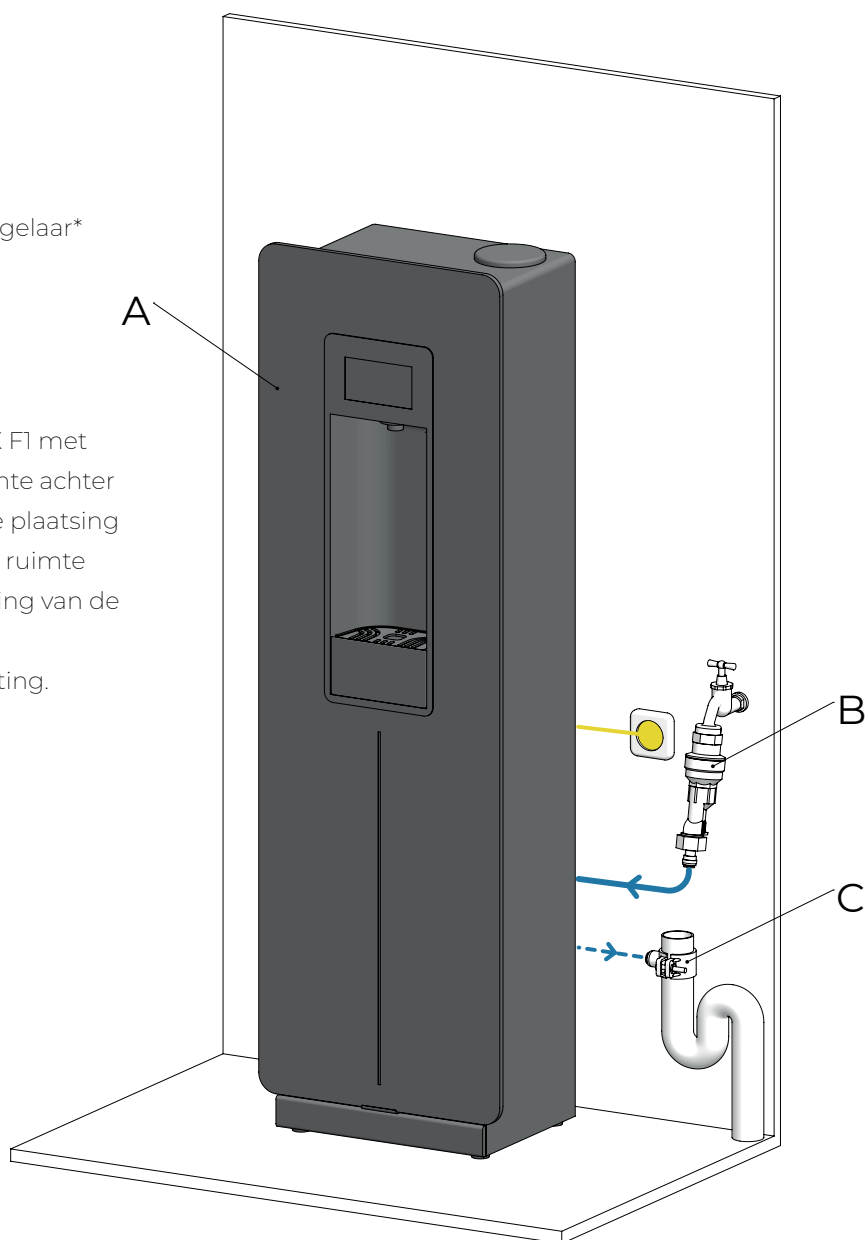
- A) AQUALEX F1, inclusief:
- Drukregelaar water
 - Filter
 - **Optioneel:** CO₂-fles met drukregelaar*
- B) Waterstopbeveiliging

Optioneel:

- C) Aansluiting afvoer**

* Enkel van toepassing op de AQUALEX F1 met optie bruisend water. Voorzie extra ruimte achter het toestel of in een aparte kast voor de plaatsing van de CO₂-fles. De exacte vereiste vrije ruimte vindt u terug in de gebruikershandleiding van de betreffende CO₂-fles.

** Keuze tussen lekbak of afvoeraansluiting.

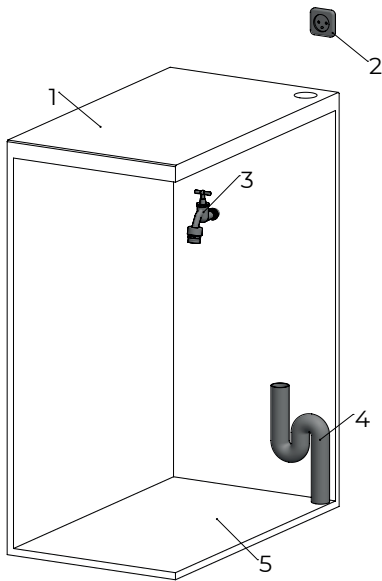


Bovenstaande afbeelding is een schematische weergave van een installatie.
De effectieve installatie kan afwijken van de afbeelding.

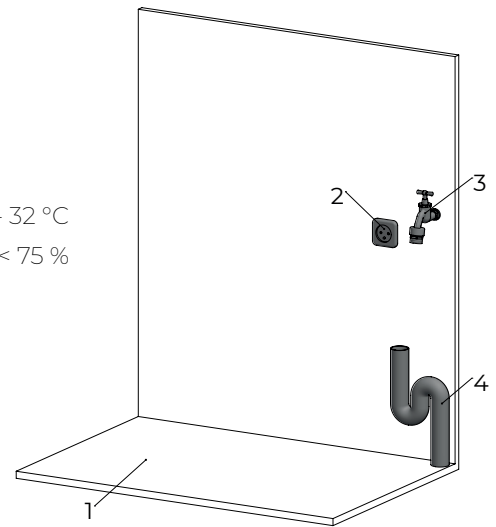
OVERZICHT VOORZIENINGEN

Wat dient aanwezig te zijn vóór de AQUALEX-installatie.

Tafelmodellen:



Vrijstaande modellen:



Omgeving

Temperatuur: 10 °C - 32 °C
Relatieve luchtvochtigheid *: < 75 %

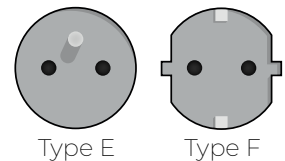
* = niet-condenserend

1 - Installatie van een AQUALEX vrijstaand of tafelmodel

- Raadpleeg pagina 10 voor de te voorziene ruimte van de AQUALEX T1 en Forte.
- Raadpleeg pagina 11 voor de te voorziene ruimte van de AQUALEX T1 Cabinet, Forte Free en F1.
- Raadpleeg pagina 12 voor meer informatie over nodige doorvoeropeningen.

2 - Elektriciteitsaansluiting

- 1 × 230 V AC - 50 Hz stopcontact type E of F.



VOORZICHTIG:

- Het type stopcontact moet voldoen aan zowel de Europese normen als de nationale regelgeving.
- Stopcontacten dienen zo te worden gepositioneerd dat zij tijdens en na installatie eenvoudig toegankelijk zijn.

3 - Wataansluiting

- KOUD drinkwatertoevoer: 3/4" dubbele dienstkraan met beluchter en EA-beveiliging.
=> EA-beveiliging conform EN 1717.
- Waterdruk maximaal 0,6 MPa (6 bar).

4 - Afvoeraansluiting

- De AQUALEX Forte, Forte Free en F1 kunnen worden aangesloten op een afvoer. Een afvoerbuys met een diameter van 40 mm moet worden voorzien. Aansluiting op een bestaande afvoer van Ø 40 mm is mogelijk.
- De AQUALEX T1 en T1 Cabinet kunnen **niet** worden aangesloten op een afvoer.

5 - Extra te voorziene vrije ruimte

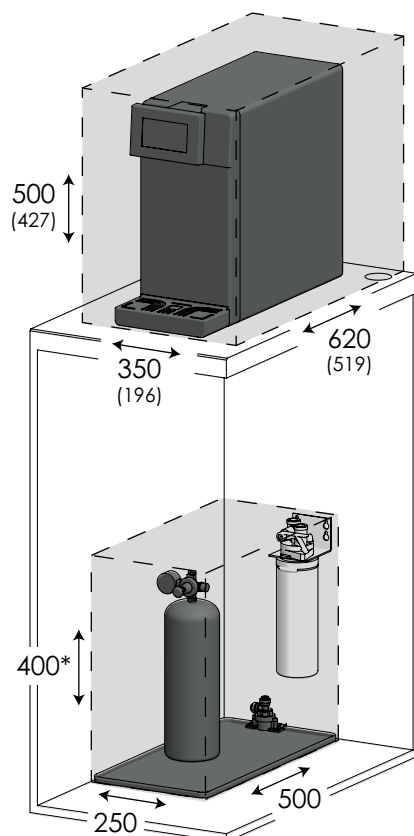
- Voor de AQUALEX T1 en Forte is voldoende extra vrije ruimte nodig voor de plaatsing van de filter, CO₂-fles en optionele Flex-mat met waterlekbeveiliging. Raadpleeg pagina 10 voor meer informatie.
- De AQUALEX F1 vereist extra vrije ruimte voor de plaatsing van de CO₂-fles.
- De AQUALEX T1 Cabinet an Forte Free vereisen **geen** extra vrije ruimte.

NODIGE INBOUWRUIMTE Tafelmodellen

Op de voorziene installatieplaats moet voldoende ruimte beschikbaar zijn voor de plaatsing van het toestel en de bijbehorende onderdelen. Daarnaast moet **extra vrije ruimte** rond het toestel worden voorzien om een goede ventilatie te garanderen.

Onderstaande afbeeldingen geven aan hoeveel ruimte minstens moet worden voorzien:

AQUALEX T1

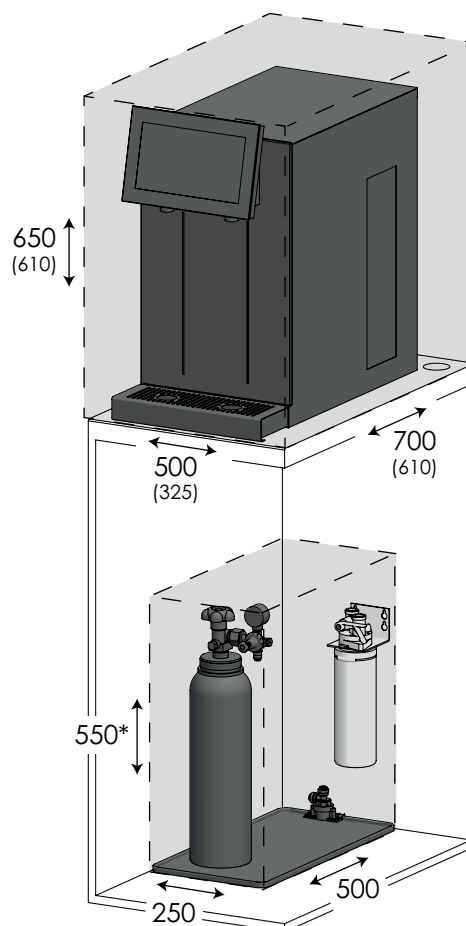


- Minimale vrije ruimte L×B×H: 620 × 350 × 500 mm
- Productafmetingen L×B×H: 519 × 196 × 427 mm
- Gewicht: 20 kg

Extra vrije ruimte te voorzien:

- Afmetingen L×B×H*: 500 × 250 × 400* mm

AQUALEX Forte:



- Minimale afmetingen L×B×H: 700 × 500 × 650 mm
- Productafmetingen L×B×H: 610 × 325 × 610 mm
- Gewicht: 60 kg

Extra vrije ruimte te voorzien:

- Afmetingen L×B×H*: 500 × 250 × 550* mm



* Let op:

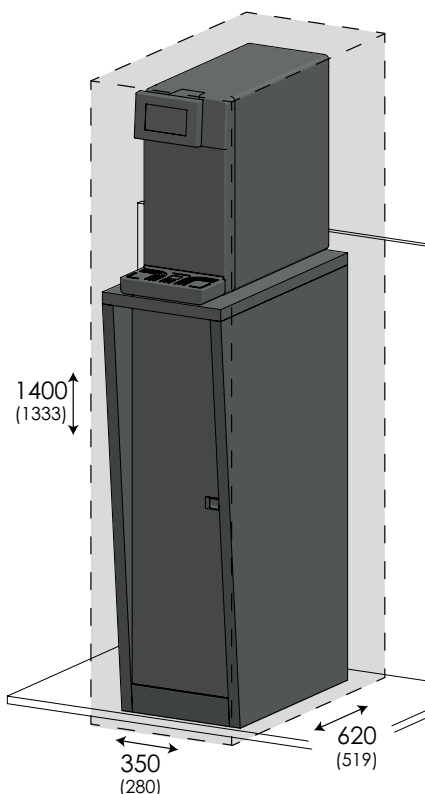
- Bij een installatie zonder CO₂-fles, of met een fles van 0,6 kg of 1,2 kg (type A), is een vrije hoogte van minstens 400 mm vereist. Een CO₂-fles (type A of B) van 2 kg vereist een vrije hoogte van 550 mm. Flessen met een groter volume kunnen hoger uitvallen en vereisen dus meer vrije hoogte. De exacte vereiste vrije ruimte vindt u terug in de gebruikershandleiding van de betreffende CO₂-fles.
- In de te voorziene extra vrije ruimte moet een vrije wand beschikbaar zijn voor de installatie van de filter. Raadpleeg het bijhorende gegevensblad van de filter voor de exacte afmetingen.

NODIGE INBOUWRUIMTE Vrijstaande modellen

Op de voorziene installatieplaats moet voldoende ruimte beschikbaar zijn voor de plaatsing van het toestel. Daarnaast moet **extra vrije ruimte** rond het toestel worden voorzien om een goede ventilatie te garanderen.

Onderstaande afbeeldingen geven aan hoeveel ruimte minstens moet worden voorzien:

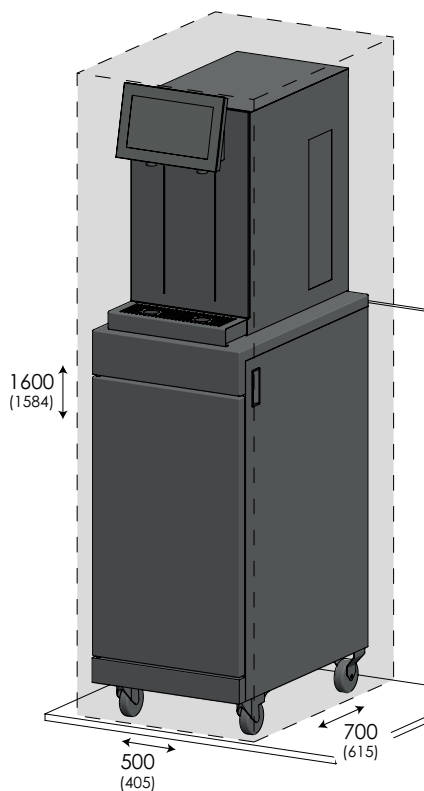
AQUALEX T1 Cabinet



Minimale vrije ruimte LxBxH:
620 × 350 × 1400 mm

Productafmetingen LxBxH:
519 × 280 × 1333 mm

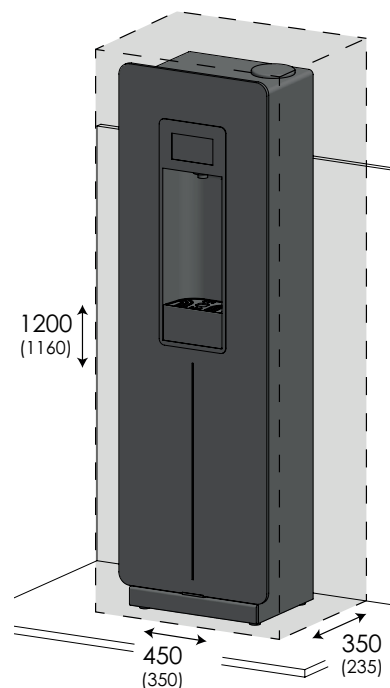
AQUALEX Forte Free



Minimale vrije ruimte LxBxH:
700 × 500 × 1600 mm

Productafmetingen LxBxH:
615 × 405 × 1584 mm

AQUALEX F1



Minimale vrije ruimte LxBxH:
350 × 450 × 1200 mm

Productafmetingen LxBxH:
235 × 350 × 1160 mm



- AQUALEX T1 Cabinet en Forte Free:

De filter en een eventuele CO₂-fles zijn in het toestel geïntegreerd. Extra vrije ruimte is hiervoor dus niet nodig. Bewaar extra CO₂-flessen in een afzonderlijke, goed geventileerde ruimte.

- AQUALEX F1:

De filter is in het toestel geïntegreerd. Voorzie extra ruimte achter het toestel of in een aparte kast voor de plaatsing van de CO₂-fles. De exacte vereiste vrije ruimte vindt u terug in de gebruikershandleiding van de betreffende CO₂-fles.

DOORVOEROPENING voor leidingen en kabels

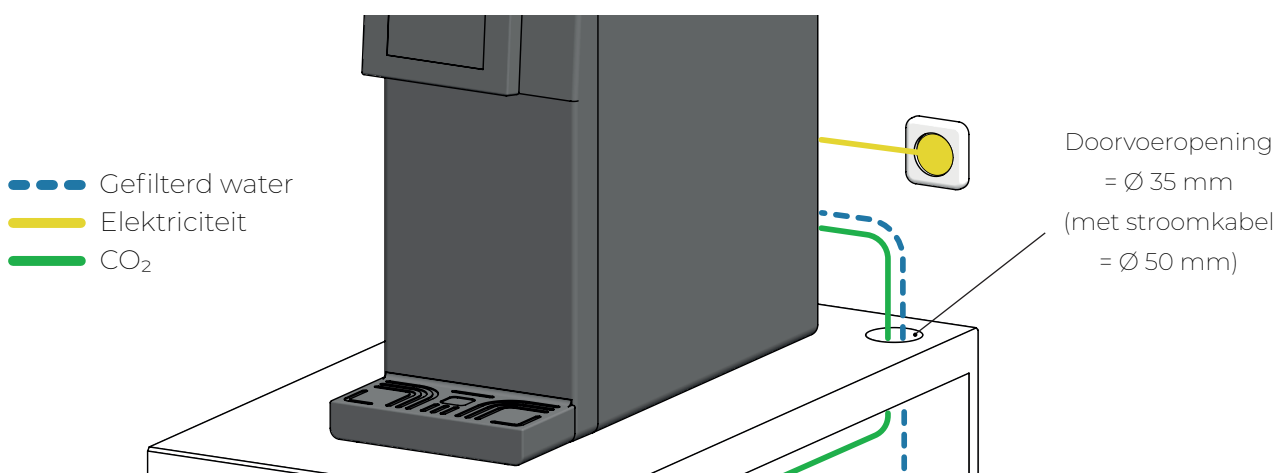


Let op:

Indien de benodigde voorzieningen (water, CO₂ en/of elektriciteit) zich in een kast of achterliggende ruimte bevinden, dient een doorvoeropening te worden voorzien:

- Ø 35 mm voor water en CO₂ (Zie onderstaande afbeelding)
- Ø 50 mm indien ook de stroomkabel (stekker) doorgevoerd moet worden

Indien het materiaal van het werkblad of de wand uit hout bestaat, kan de AQUALEX-techniker deze opening doorgaans zelf uitvoeren. Bij andere materialen (zoals steen, metaal of composiet) is het belangrijk dat de klant de opening zelf voorziet, of dit op voorhand meldt aan AQUALEX, zodat de installatie correct kan verlopen.



Info:

Plaats de nodige voorzieningen bij voorkeur binnen een straal van 1,5 m rond het toestel om een vlotte installatie te garanderen.

AQUALEX

HQ België:

AQUALEX nv
Nijverheidslaan 60/A
8540 Deerlijk

T. +32 (0)56 96 70 00
info@aqualex.com

Frankrijk:

AQUALEX
4 avenue de Flandres
59700 Marcq-en-Baroeul

T. +33 (0)3 53 32 01 47
info@aqualex.com

Duitsland:

AQUALEX Deutschland GmbH
Maxstraße 75
45127 Essen

info@aqualex.com

Alle rechten voorbehouden aan AQUALEX nv.

Dit document is de originele en officiële versie.

Dit document verspreiden, vermenigvuldigen, communiceren of de inhoud gebruiken
is niet toegestaan behoudens uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring.

www.aqualex.com