

# AQUALEX T1 (Cabinet)

De **AQUALEX T1** is een tafelmodel waterkoeler die gefilterd drinkwater levert. Het gefilterde water kan worden aangeboden in verschillende temperaturen en texturen: plat op kamertemperatuur, gekoeld plat of gekoeld bruisend. De **AQUALEX T1** is uitgerust met een touchscreen voor een gebruiksvriendelijke bediening. Via het scherm kunnen diverse instellingen, zoals temperatuur en automatische doseringen, eenvoudig worden geconfigureerd. De installatie kan worden uitgebreid met een filter, een CO<sub>2</sub>-fles en een Flex-Mat met waterlekbeveiliging. De **AQUALEX T1** is geschikt voor zowel huishoudelijke als commerciële toepassingen.

De **AQUALEX T1 Cabinet** is de vrijstaande uitvoering van dezelfde waterkoeler, waarbij deze op een **AQUALEX Cabinet** wordt geplaatst. De filter en de CO<sub>2</sub>-fles worden in de **Cabinet** weggewerkt.

De EU-conformiteitsverklaring en verklaring van overeenstemming zijn te raadplegen via [www.aqualex.com](http://www.aqualex.com) of door het scannen van onderstaande QR-code.

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](http://www.aqualex.com) of ga direct naar de productpagina door de QR-code te scannen:



Indien u na het lezen van deze gebruikershandleiding nog vragen heeft, kunt u terecht bij de klantenservice van AQUALEX via [my.aqualex.com](http://my.aqualex.com)



## VERPLICHT TE LEZEN:

Lees vóór het eerste gebruik de hoofdstukken 'Veiligheid' en 'Gebruik en onderhoud' in alle meegeleverde documentatie zorgvuldig door. Bewaar alle documentatie goed voor toekomstig gebruik.

## INHOUD

<b>1. Voorwoord</b>		<b>4. Installatievoorbereidingen</b>	
- Voorwoord	2	- Overzicht voorzieningen	10
		- Nodige vrije ruimte	11
<b>2. Veiligheid</b>		- Doorvoeropening	12
- Betekenis symbolen	3		
- Veiligheidsvoorschriften	4	<b>5. Gebruik en onderhoud</b>	
		- Gebruik van de waterkoeler	13
<b>3. Overzicht installatie</b>		- Doseerinstellingen	17
- Overzicht onderdelen:		- Onderhoud van de waterkoeler	18
- AQUALEX T1	5	- Buitenbedrijfstelling en verwijdering	18
- AQUALEX T1 Cabinet	6		
- Technische gegevens waterkoeler	7	<b>6. Probleemoplossing</b>	
- Onderdelen waterkoeler	8	- Stappenplan bij problemen	19
- Onderdelen installatie	9	- Foutcodes waterkoeler	20
		- Probleemoplosser	21

# BETEKENIS SYMBOLEN

In deze handleiding 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.

## Symbolen op de waterkoeler en productlabel:



**CE-markering:** Geeft aan dat het product voldoet aan de Europese regelgeving voor veiligheid, gezondheid en milieu.



**WEEE-symbool:** Geeft aan dat het product niet bij het gewone huisafval mag worden weggegooid. Het moet worden ingeleverd bij een erkend inzamelpunt voor recyclage of milieuvriendelijke verwerking.



**WAARSCHUWING:** Ontvlambaar koelmiddel (R290) - Geeft aan dat het systeem een ontvlambaar koelgas bevat dat bij beschadiging, onjuist onderhoud of onprofessionele demontage een risico op brand kan veroorzaken.



= Gefilterd, gekoeld water



= Gefilterd water op kamertemperatuur



= Gefilterd, gekoeld bruisend water

Zie hoofdstuk "Gebruik van de waterkoeler" voor meer uitleg over de symbolen op het touchscreen.

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



## WAARSCHUWING:

- Raak de waterkoeler niet aan met natte handen en gebruik het toestel niet met blote voeten; gevaar voor elektrische schokken.
- Sluit de waterkoeler enkel aan op een drinkwatertoevoer die microbiologisch veilig is en niet van een onbekende kwaliteit.
- De waterkoeler 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.
- Controleer of de elektrische installatie geschikt is voor vermogen van de waterkoeler. Onvoldoende capaciteit kan leiden tot overbelasting of storingen.
- Gebruik de waterkoeler nooit bij een waterlek, beschadiging of wanneer deze niet naar behoren werkt. Verwijder, indien veilig en met droge handen, de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de AQUALEX-klantenservice via [my.aqualex.com](https://my.aqualex.com) voor onderzoek, afstelling of herstel.
- Alleen een gekwalificeerde AQUALEX-techniker mag wijzigingen aanbrengen aan de waterkoeler. Open of verplaats de waterkoeler nooit zelf. De behuizing bevat onder spanning staande onderdelen, hete oppervlakken en een gesloten koelcircuit met koelgas. Onjuist openen of verplaatsen kan leiden tot elektrische schokken, brandwonden, waterlekkages, koelgaslekkage of blijvende schade aan de waterkoeler.
- Bij een beschadigde voedingskabel mag deze niet zelf worden vervangen. Het is verplicht om deze te laten vervangen door een AQUALEX-techniker.



## VOORZICHTIG:

- Gebruik de waterkoeler alleen zoals beschreven in deze handleiding. AQUALEX is niet aansprakelijk en biedt geen garantie bij verkeerde voorzieningen, verkeerd gebruik, schade door ander gebruik, bedieningsfouten of het niet volgen van de instructies.
- De waterkoeler is ontwikkeld voor gebruik binnenshuis en moet binnen de vooropgestelde omgevingsomstandigheden worden gebruikt. De waterkoeler mag nooit worden blootgesteld aan vriestemperaturen, ook niet tijdens opslag of buitenbedrijfstelling.
- Plaats de waterkoeler op een vlakke, waterpas ondergrond in een droge, stofvrije omgeving, uit de buurt van direct zonlicht en hittebronnen. Stel de waterkoeler nooit bloot aan trillingen en plaats deze niet in de buurt van ontvlambare oplosmiddelen zoals alcohol of verdunners.
- Plaats geen voorwerpen op of tegen de waterkoeler en zorg dat de ventilatieopeningen vrij blijven van stof. Een verminderde ventilatie verkort de levensduur.
- De waterkoeler kan worden gebruikt door kinderen vanaf acht jaar indien er toezicht aanwezig is en ze instructies hebben ontvangen over het veilige gebruik van de installatie en de risico's begrijpen die ermee samenhangen.
- Onderhoud, zoals beschreven in het hoofdstuk 'Gebruik en onderhoud', mag alleen door volwassenen worden uitgevoerd.
- De waterkoeler mag worden gebruikt door personen met beperkte fysieke, zintuigelijke of verstandelijke vermogens, of met onvoldoende ervaring en kennis op voorwaarde dat er toezicht aanwezig is of als ze instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van de installatie en de risico's begrijpen die ermee samenhangen.
- Houd huisdieren uit de buurt van de waterkoeler.

# OVERZICHT ONDERDELEN AQUALEX T1

- Leidingwater - koud
- - - Gefilterd water
- Elektriciteit
- CO<sub>2</sub>

- A) AQUALEX T1
- B) Waterstopbeveiliging
- C) Drukregelaar water
- D) Filter
- E) CO<sub>2</sub>-fles met drukregelaar

## Optioneel:

- F) Flex-mat met waterlekbeveiliging\*
- G) Aansluiting afvoer\*\*
- H) Verhoging

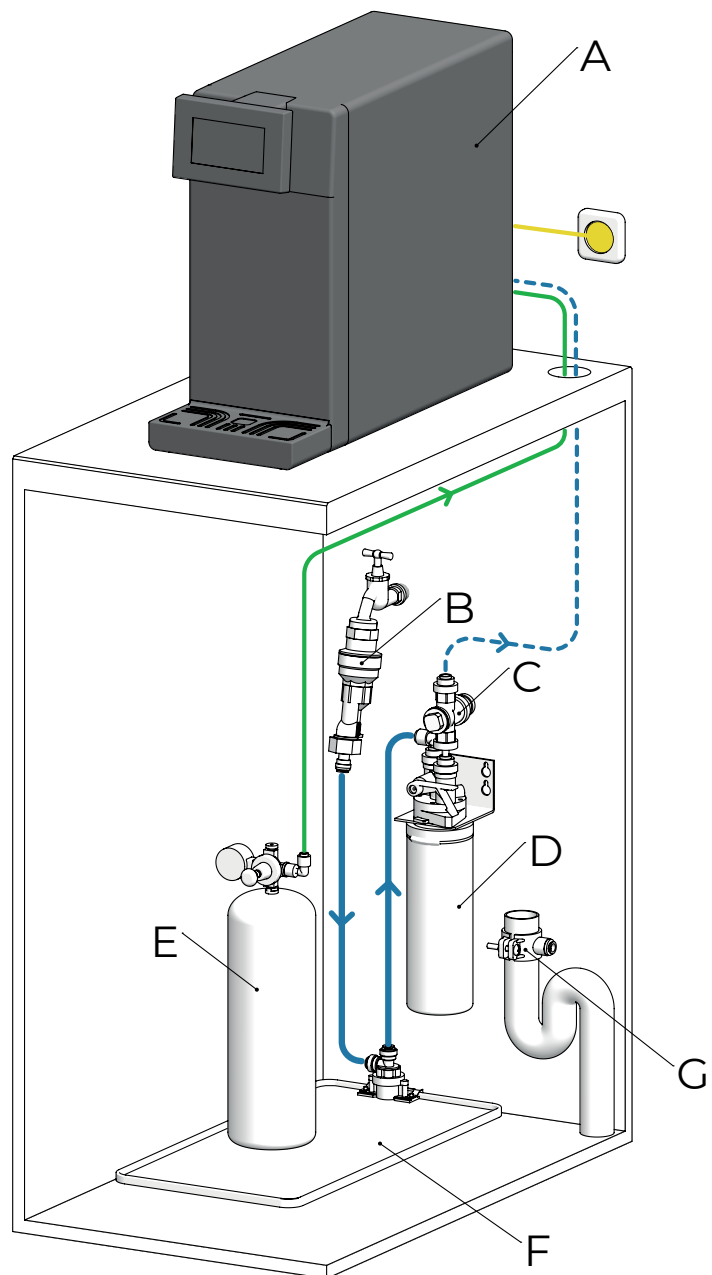
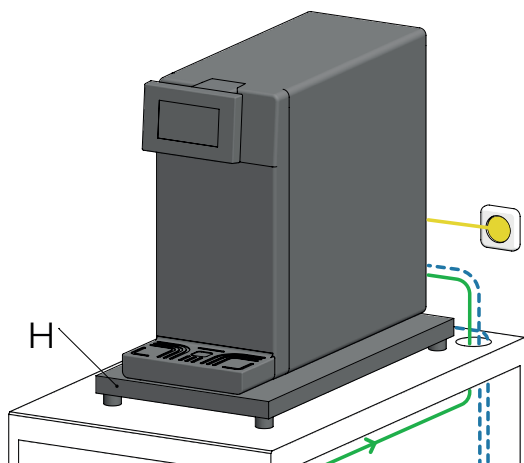
\* De Flex-mat met waterlekbeveiliging wordt in vochtige omgevingen soms weggelaten om valse detecties te voorkomen.

\*\* Keuze tussen lekbak of afvoeraansluiting.



## Belangrijk bij aansluiting afvoer:




De AQUALEX T1 wordt op een verhoging geplaatst om de aansluiting op de afvoer mogelijk te maken:



Bovenstaande afbeeldingen zijn een schematische weergave van een installatie.

De effectieve installatie kan afwijken van de afbeeldingen.

# OVERZICHT ONDERDELEN AQUALEX T1 Cabinet

-  Leidingwater - koud
-  Gefilterd water
-  Elektriciteit

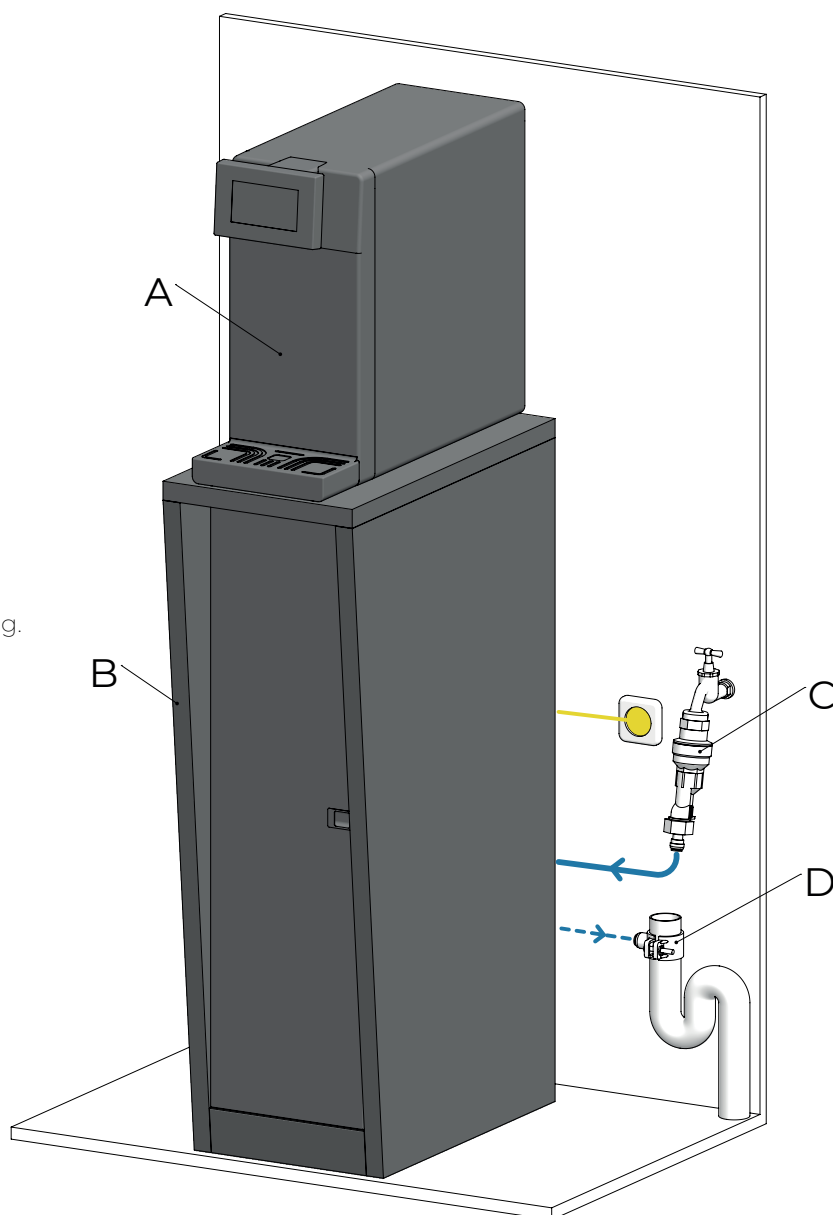
- A) AQUALEX T1
- B) T1 Cabinet, inclusief:
- Drukregelaar water
  - Filter
  - CO<sub>2</sub>-fles met drukregelaar\*
- C) Waterstopbeveiliging

Optioneel:

- D) Aansluiting afvoer\*\*

\* Volgende CO<sub>2</sub>-flessen passen in de Cabinet: 0,6 kg, 1,2 kg, 2 kg en 3,7 kg CO<sub>2</sub>-flessen (type A) evenals 2 kg en 6 kg CO<sub>2</sub>-flessen (type B).

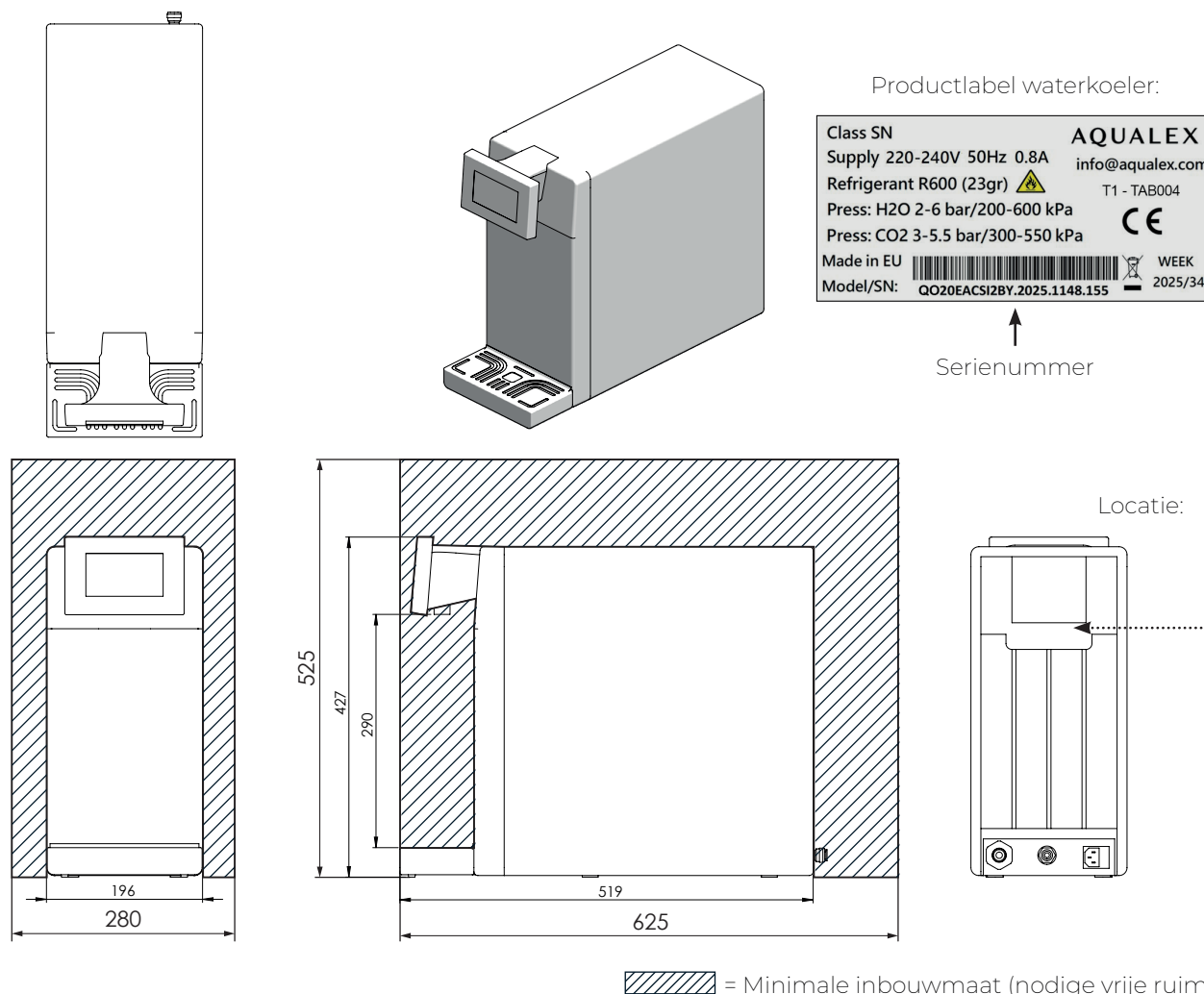
\*\* Keuze tussen lekbak of afvoeraansluiting.



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

# WATERKOELER T1

Model AC: TAB003 / QO20EACI2B(Y)  
Model ACS: TAB004 / QO20EACSI2B(Y)



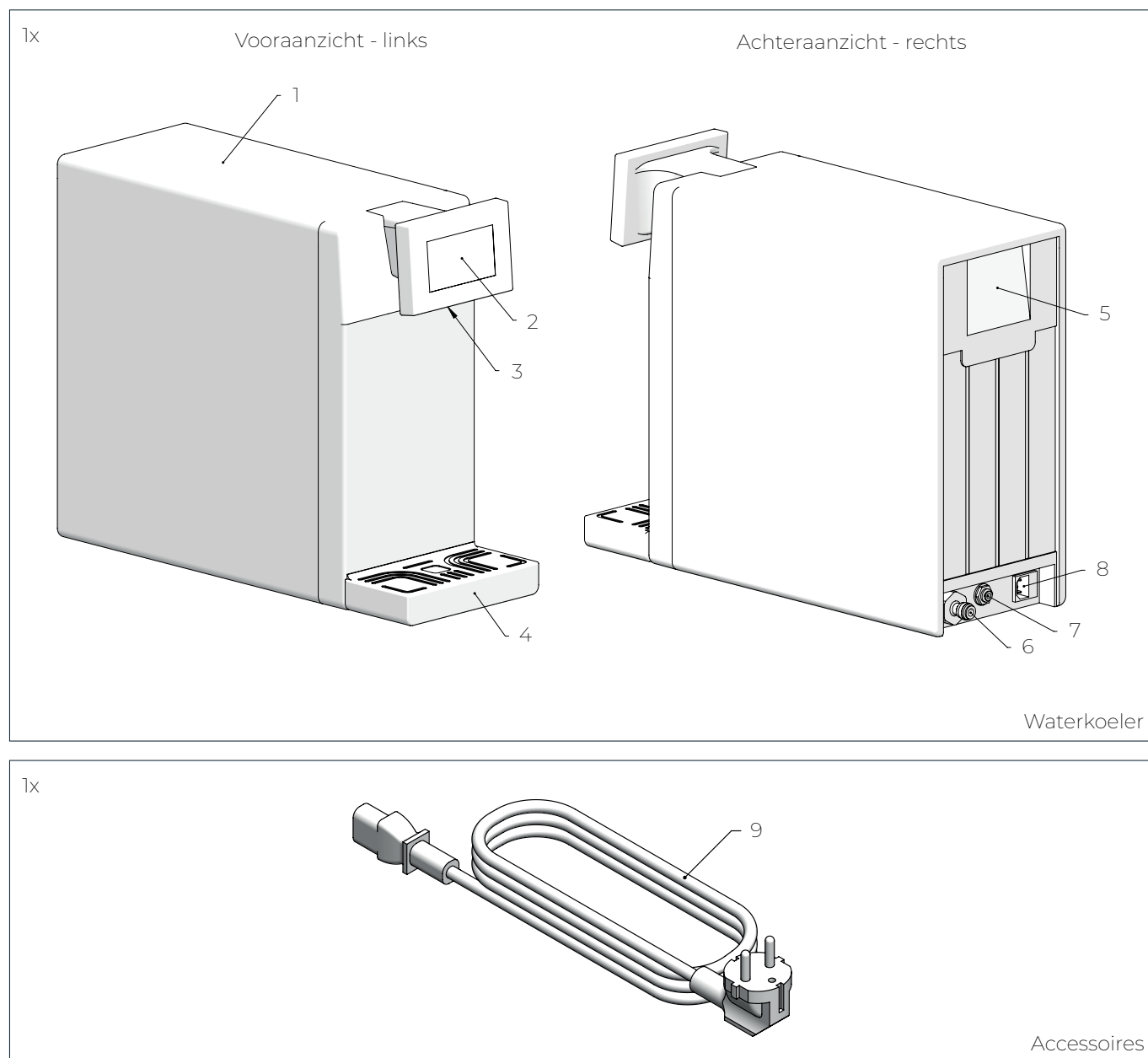
## Technische informatie

Minimale inbouwmaat LxBxH	625 × 280 × 525 mm	Omgevingstemperatuur	10 - 32 °C
Productafmetingen LxBxH	519 × 196 × 427 mm	Watertype gefilterd - IN	Plat
Spanning	230 V AC - 50 Hz	Waterdruk - IN	0,25 - 0,4 MPa (2,5 - 4 bar)
Max. stroom	0,8 A	CO <sub>2</sub> -druk - IN	0,4 MPa (4 bar)
Max. vermogen	184 W	Watertypes gefilterd - UIT	
Volume opvangbak	0,8 liter	- Model AC =	Plat + gekoeld plat
Optie aansluiting op afvoer	Ja	- Model ACS =	Model AC + gekoeld bruisend
Nettogewicht	20 kg	Watertemperatuur gekoeld - UIT	4 - 12 °C
Koelgas (gewicht)	R600 (23 g)		

Optioneel: installatie met "Ozon Care Shield"-technologie - reduceert actief tot 99 % van alle bacteriën rond de tappunten voor maximale hygiëne.

# WATERKOELER T1

Model AC: TAB003 / QO20EACI2B(Y)  
Model ACS: TAB004 / QO20EACSI2B(Y)



## Onderdelen

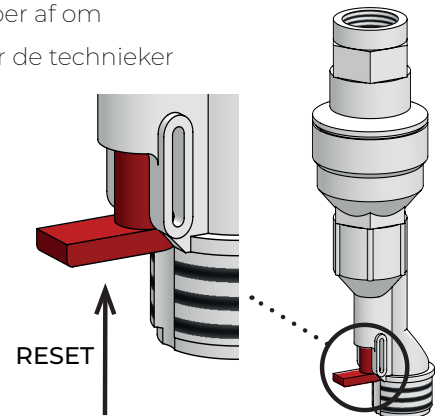
- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 1 Behuizing        | 6 Gefilterd water - IN      |
| 2 Touchscreen      | 7 CO <sub>2</sub> - IN      |
| 3 Tappunt          | 8 Aansluiting voedingskabel |
| 4 Opvangbak        | 9 Voedingskabel waterkoeler |
| 5 Ventilatie - UIT |                             |

# WATERSTOPBEVEILIGING

De waterstop (type Aquastop) is een mechanische beveiliging die direct is aangesloten op de koudwatertoevoer en daarmee de gehele installatie beschermt. Bij een te grote waterdoorloop (b.v. een lek) sluit de waterstop automatisch de watertoevoer af om waterschade te vermijden. De gevoeligheid van de beveiliging wordt door de techniker ingesteld en is afhankelijk van het type waterkoeler.

De waterstop kan worden geactiveerd bij afname van een grote hoeveelheid gefilterd water. De watertoevoer blijft gesloten tot de resetknop wordt ingedrukt.

Indien geen lek aanwezig is, kan de waterstop gereset worden door de rode knop in te drukken zoals hiernaast is afgebeeld.



# FILTER MET DRUKREGELAAR

Elke installatie wordt standaard voorzien van een filter. Het type filter is afhankelijk van de waterkoeler en voorspelde jaarlijkse waterafname. Een filterpatroon is jaarlijks aan vervanging toe. De drukregelaar beschermt de waterkoeler tegen een te grote waterdruk en staat standaard op  $\pm 3$  bar ingesteld.



Alle informatie over de filter is terug te vinden in het bijhorende gegevensblad.

# CO<sub>2</sub>-FLES MET DRUKREGELAAR

Bij een waterkoeler met de optie bruisend water wordt een CO<sub>2</sub>-fles op de waterkoeler aangesloten. Het type CO<sub>2</sub>-fles kan per installatie verschillen.



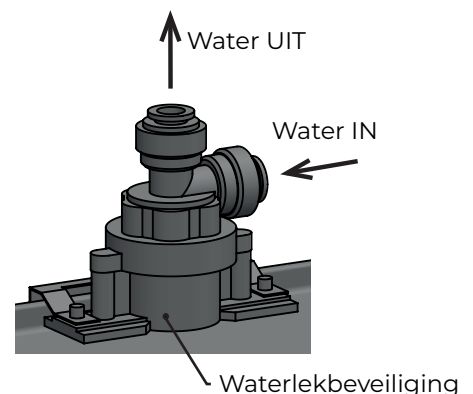
Alle informatie over de CO<sub>2</sub>-fles met drukregelaar en hoe deze te vervangen, is terug te vinden in de bijhorende gebruikershandleiding.

# FLEX-MAT MET WATERLEKBEVEILIGING

De Flex-mat is een siliconen mat die water opvangt en de kast beschermt tegen waterbeschadiging. Bij een waterlek vult de mat zich met water en wordt de waterlekbeveiliging geactiveerd. Deze sluit het watercircuit af, waardoor verdere waterschade wordt voorkomen.

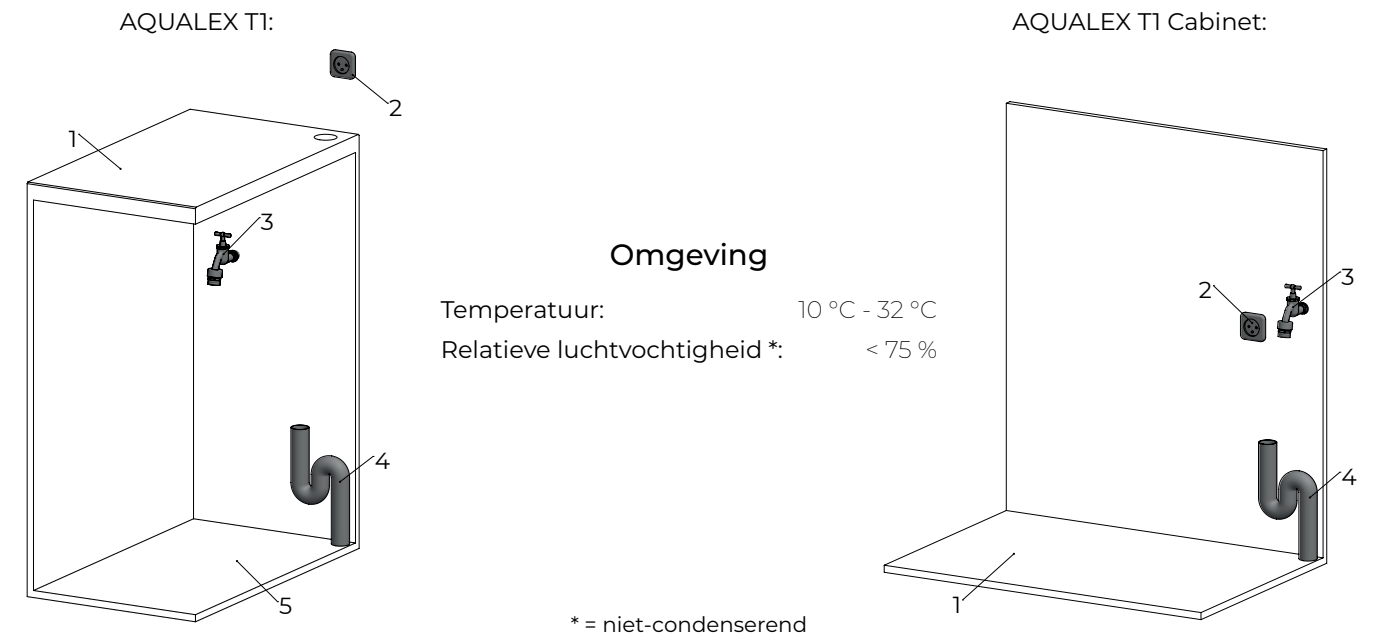
De beveiliging moet worden gereset door een AQUALEX-techniker. Contacteer AQUALEX indien er water in de Flex-mat aanwezig is en gefilterd water nemen niet mogelijk is.

*Maximale werkdruk = 6 bar.*



# OVERZICHT VOORZIENINGEN

Wat dient aanwezig te zijn vóór de AQUALEX-installatie.

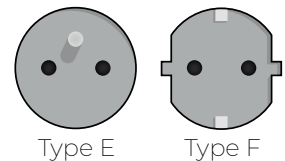


## 1 - Installatie van de AQUALEX T1 (Cabinet)

- Raadpleeg de volgende pagina voor de nodige vrije ruimte.
- Raadpleeg pagina 12 voor meer informatie over eventuele doorvoeropeningen die moeten worden voorzien.

## 2 - Elektriciteitsaansluiting

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



### \* VOORZICHTIG:

Het type stopcontact moet voldoen aan de Europese normen én de nationale regelgeving van het land waar de waterkoeler wordt geïnstalleerd. Stopcontacten moeten zo worden gepositioneerd dat ze tijdens en na de installatie eenvoudig toegankelijk zijn.

## 3 - Aansluiting water

- KOUD drinkwatertoevoer: dienstkraan met uitgang 3/4"\*\*\*.



**\*\* VOORZICHTIG:** Voorzie de 3/4"-uitgang van een terugstroombeveiliging type EA volgens EN 1717.

Gebruik uitsluitend nationaal goedgekeurde componenten. Waterdruk = maximaal 0,6 MPa (6 bar).

## 4 - Afvoeraansluiting

- De waterkoeler kan worden aangesloten op een afvoer. Voorzie hiervoor een afvoerbuys van Ø 40 mm. Aansluiting op een bestaande afvoer van Ø 40 mm is mogelijk.

## 5 - Extra te voorziene vrije ruimte

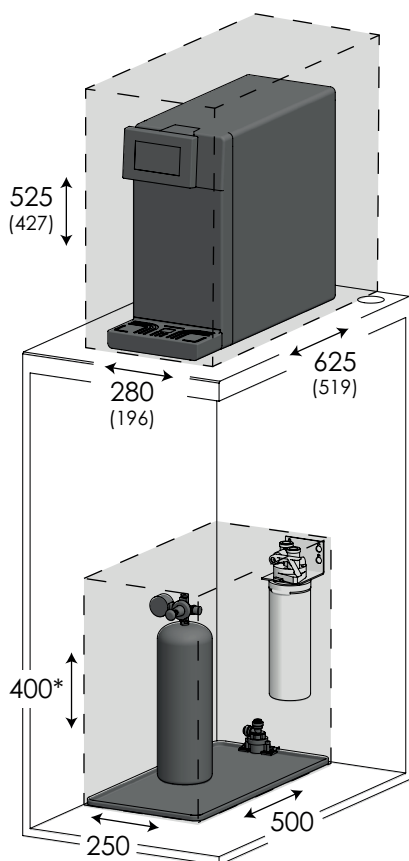
- Bij de AQUALEX T1 is extra vrije ruimte te voorzien voor de filter, CO<sub>2</sub>-fles en optionele Flex-mat met waterlekbeveiliging. Raadpleeg de volgende pagina voor meer informatie.

# NODIGE VRIJE RUIMTE

Op de voorziene installatieplaats moet voldoende ruimte beschikbaar zijn voor de plaatsing van de waterkoeler 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:

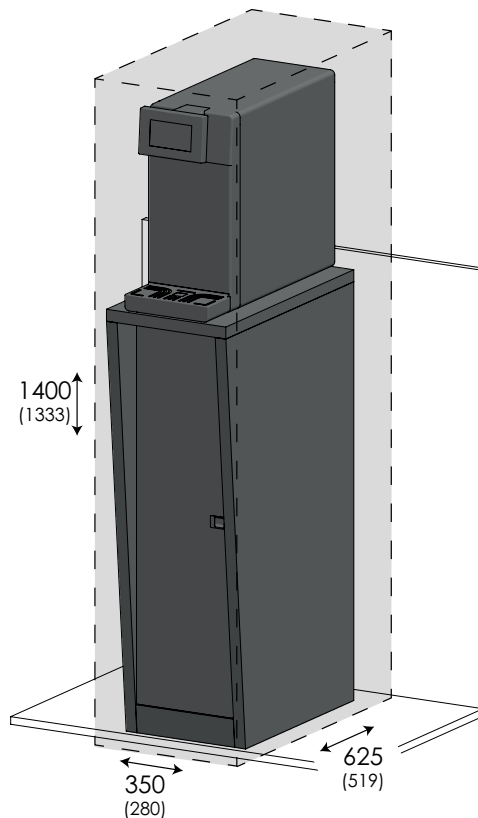


- Minimale vrije ruimte L×B×H: 625 × 280 × 525 mm
- Productafmetingen L×B×H: 519 × 196 × 427 mm
- Gewicht: 25 kg

#### Extra vrije ruimte te voorzien:

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

AQUALEX T1 Cabinet:



Minimale vrije ruimte L×B×H:

625 × 350 × 1400 mm

Productafmetingen L×B×H:

519 × 280 × 1333 mm



De filter en een eventuele CO<sub>2</sub>-fles zijn in de T1 Cabinet geïntegreerd. Extra vrije ruimte is hiervoor dus niet nodig. Bewaar extra CO<sub>2</sub>-flessen in een afzonderlijke, goed geventileerde ruimte.



#### \* Let op:

- Bij een installatie zonder CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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.

# DOORVOEROPENING voor leidingen en kabels



## Belangrijk:

Indien de benodigde voorzieningen (water, CO<sub>2</sub>, elektriciteit en/of afvoer) zich in een kast of achterliggende ruimte bevinden, dient een doorvoeropening te worden voorzien:

- Ø 35 mm zonder stroomkabel (stekker)
- 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.

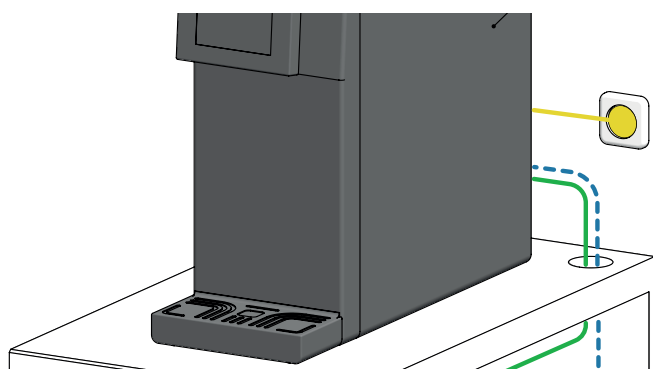


## Info:

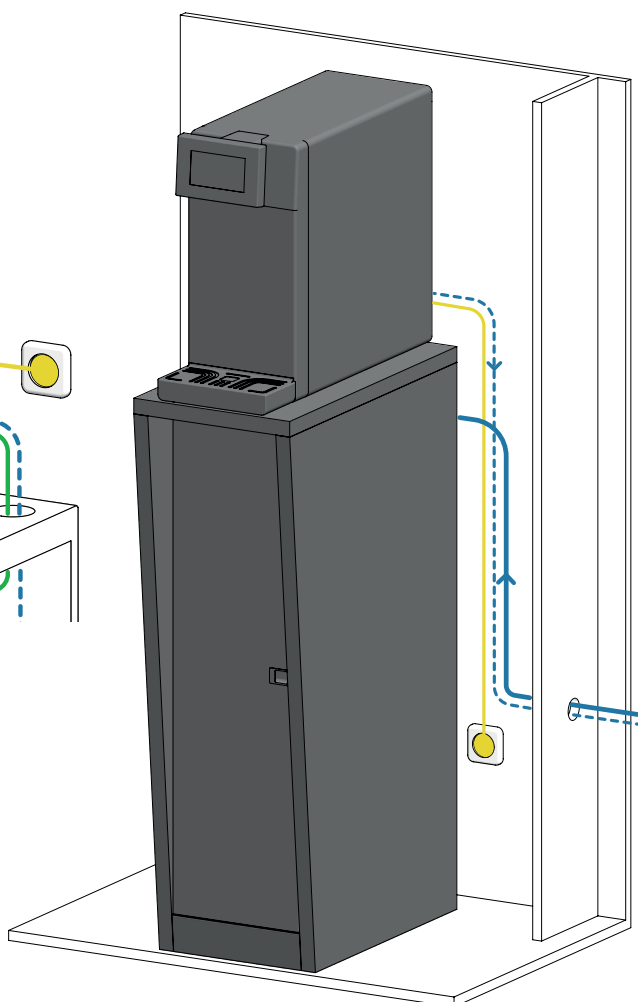
Plaats de nodige voorzieningen bij voorkeur **binnen een straal van 1,5 m rond de waterkoeler** om een vlotte installatie te garanderen.

- Leidingwater - koud
- Gefilterd water
- Elektriciteit
- CO<sub>2</sub>

Voorbeeld AQUALEX T1:



Voorbeeld AQUALEX T1 Cabinet:



# GEBRUIK van de waterkoeler

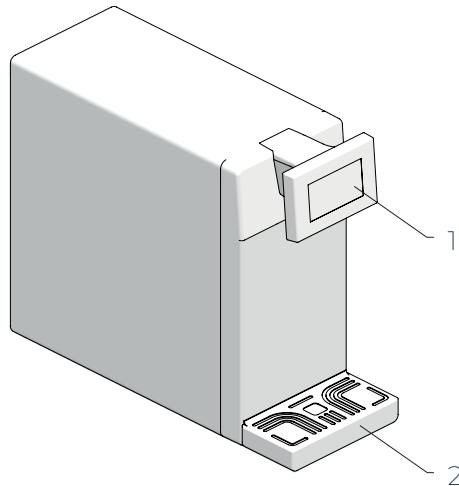
Na de installatie door de AQUALEX-techniekier is de waterkoeler volledig klaar voor gebruik. Gebruik en wijzigen van instellingen gebeuren via het touchscreen aan de voorkant.



**WAARSCHUWING:** De koeler is niet voorzien van een aan/uit-schakelaar. Uitschakelen gebeurt door de stekker uit het stopcontact te verwijderen.



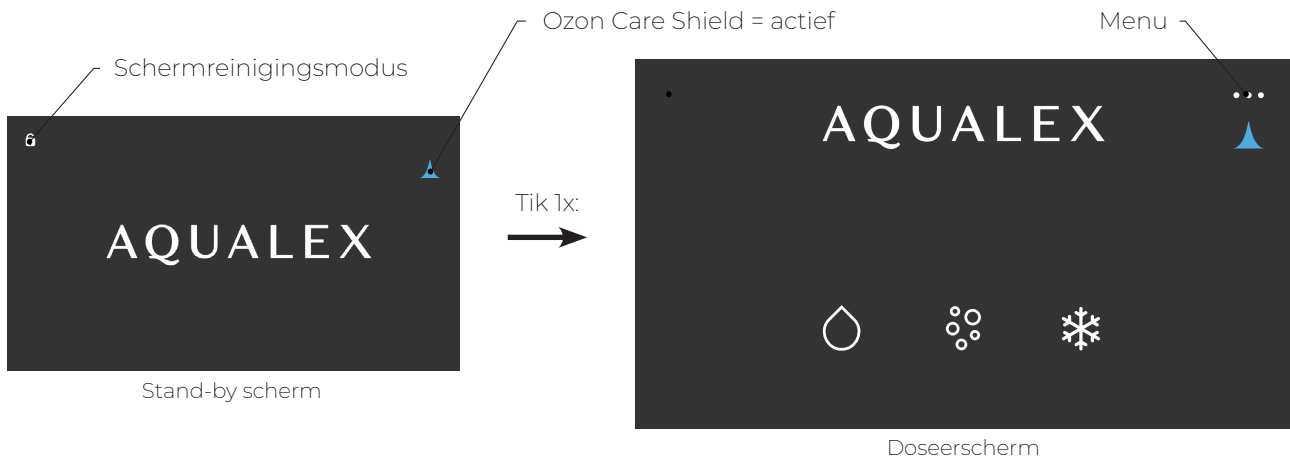
**VOORZICHTIG:** Een waterkoeler dient voldoende gebruikt te worden. Als deze meer dan een week niet gebruikt wordt moet water worden doorgespoeld vóór drinkwaterafname. Zie hoofdstuk “Buitenbedrijfstelling en verwijdering” voor meer informatie.



## 1) Touchscreen

De waterkoeler is uitgerust met een touchscreen voor gebruik. Ook kan systeem informatie worden geraadpleegd en instellingen worden aangepast. Tik eenmaal op het scherm om naar het doseerscherm te gaan.

Gebruik van het touchscreen:



**Pictogrammen centraal:** houd ingedrukt om water te dispensen. Laat los om te stoppen. Afhankelijk van het type waterkoeler zijn twee of drie keuzemogelijkheden beschikbaar:



= Gefilterd, gekoeld water



= Gefilterd water op kamertemperatuur




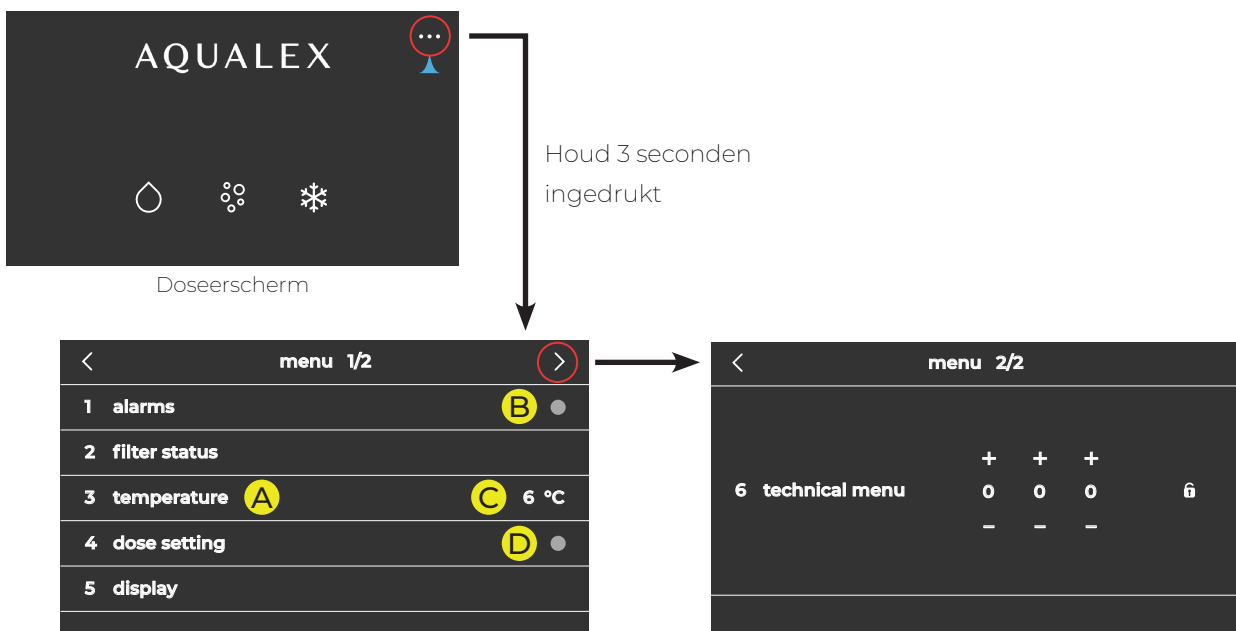
= Gefilterd, gekoeld bruisend water

#### Uitleg stand-by en doseerscherm:

- **Schermliningsmodus:** houd het pictogram drie seconden ingedrukt om de schermliningsmodus te activeren. Het touchscreen wordt tijdelijk vergrendeld voor veilig reinigen. Druk opnieuw drie seconden om de werking te hervatten.
- **Ozon Care Shield:** pictogram verschijnt wanneer de "Ozon Care Shield"-technologie actief is.
- **Menu:** houd het pictogram drie seconden ingedrukt om naar het menu met instellingen te gaan.
- **Doseermodus pictogram (dose mode on):** Geeft aan of de doseermodus actief is. Ga naar het hoofdstuk "Doseerinstellingen" verderop in deze handleiding voor meer informatie.

#### Menu:

		= Tik op één van de pijlen om naar een vorige of volgende pagina te gaan.
		= Tik op '-' of '+' om instellingen te wijzigen.
		= Tik om instellingen op te slaan. Bij het drukken op "save" kan een bieptoon hoorbaar zijn.



#### A - Submenu's:

Tik op de tekst om naar een submenu te gaan. Zie de volgende pagina's voor meer informatie.

#### B - Statusindicator "alarms"

De bol op het scherm geeft de status van het systeem weer. De bol kleurt grijs wanneer er geen alarm actief is, en rood wanneer het systeem een alarm detecteert.

#### C - Status actuele temperatuur

De actuele temperatuur van het gekoelde water wordt weergegeven.

#### D - Statusindicator "dose setting"

De bol op het scherm geeft aan of de modus "Doserig" is ingeschakeld (blauw) of uitgeschakeld (grijs). Voor meer informatie, zie het hoofdstuk "Doseerinstellingen".

## 1 - Submenu "alarms" (alarpagina)

Geeft gedetecteerde fouten in de waterkoeler weer. Een eventuele rode bol naast de foutcode duidt op een actieve fout. Voor meer informatie, zie hoofdstuk "Foutcodes waterkoeler".

< alarms 1/2 >			Actieve fout
1.1	the drip tray is full	●	
1.2	filter replacement necessary	●	
1.3	the pump is blocked	●	
1.4	possible water leakage	●	
1.5	drip tray not detected	●	

< alarms 2/2 >		
1.6	filter pre-alarm	●
1.7	compressor temperature	●
1.8	refrigeration system	●
1.9	long inactivity	●
2.0	tank level	●

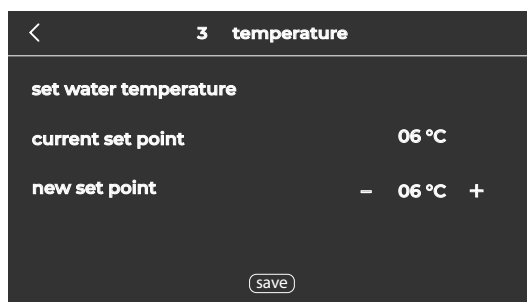
## 2 - Submenu "filter status"

Toont informatie over het afgenomen volume water:

- Aantal dagen sinds de laatste reset
- Totaal afgenomen volume water
- Onderaan kan de teller worden gereset. Deze functie kan met een wachtwoord beveiligd zijn.

## 3 - Submenu "temperature"

Mogelijkheid om de temperatuur van het gekoelde water te wijzigen. Deze is instelbaar van 4 tot 12 °C.



**VOORZICHTIG:** Een AQUALEX-techniker stelt de **temperatuur standaard in op 6 °C**. Het instellen van een lagere temperatuur zonder toestemming van AQUALEX wordt afgeraden. Dit kan in bepaalde gevallen leiden tot ongewenste ijsvorming of overmatige condensvorming in de waterkoeler.





## 4 - Submenu "dose setting"

Ga naar het hoofdstuk "Doseerinstellingen" verderop in deze handleiding voor meer informatie.

## 5 - Submenu "display"

Toont zowel algemene instellingen als scherminstellingen. Ga door naar de volgende pagina voor meer informatie.

Beschikbare talen:

- Engels 
- Frans 
- Duits 
- Italiaans 
- Spaans 



Scherminfo

- **Slaapmodus (Sleep mode time):** stel in wanneer het scherm naar de slaapmodus gaat. Deze functie kan worden in- of uitgeschakeld, en de duur kan worden aangepast door op de tijd te tikken.
- **Schermhelderheid (Brightness):** tik op '-' of '+' om de helderheid van het scherm aan te passen.
- **Volume:** tik op '-' of '+' om het volume van de toon bij foutmeldingen te wijzigen. Tik op "test" om het ingestelde volume te testen.
- **Taalinstelling (Languages):** stel de gebruikerstaal in.
- **Scherminfo:** informatie over het besturingssysteem.

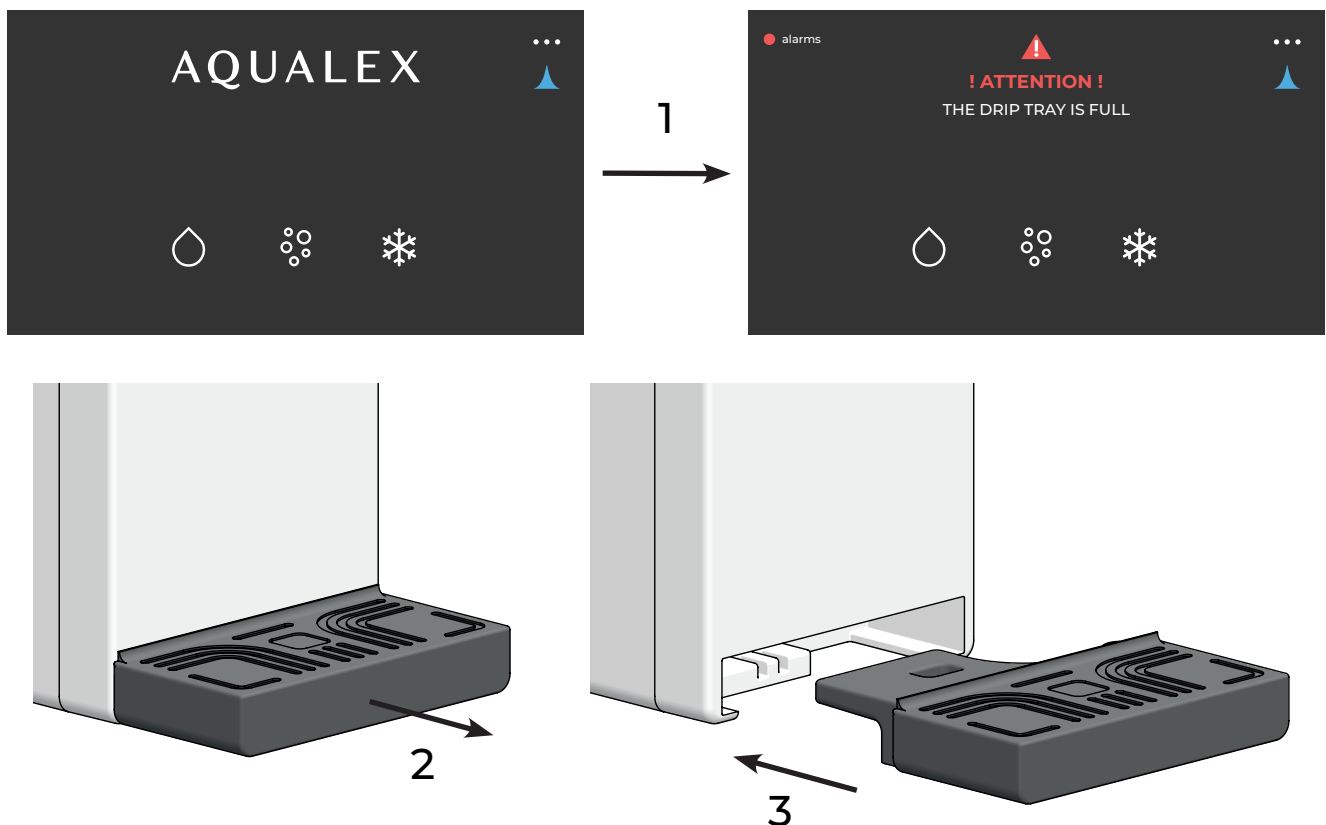
De functie 'Vision service' is bedoeld voor software-updates en is niet van toepassing voor de gebruiker.

## 6 - Submenu "Technical menu"

Dit menu is uitsluitend toegankelijk voor een AQUALEX-techniker en is beveiligd met een wachtwoord.

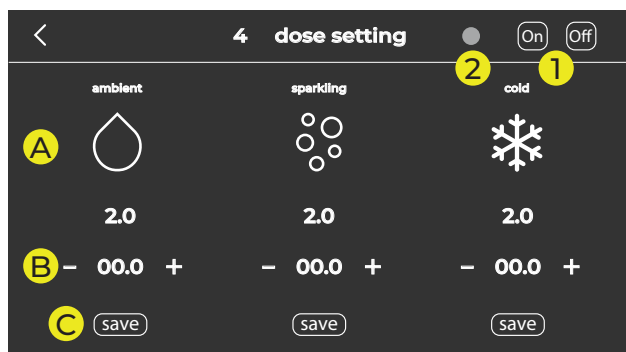
### 2) Opvangbak ledigen

Wanneer de opvangbak niet is aangesloten op een afvoer, moet deze regelmatig worden geleidigd. Zodra de opvangbak vol is, kan er geen water meer worden afgenomen. Op het scherm verschijnt de volgende melding: "THE DRIP TRAY IS FULL" (De opvangbak is vol) (1). Schuif de opvangbak uit het toestel (2), leeg de opvangbak en plaats deze correct terug (3). De melding op het scherm verdwijnt en het is opnieuw mogelijk om water af te nemen.



# DOSEERINSTELLINGEN

Per watertype kan een dosering worden ingesteld. Ga naar het submenu “Dose setting” om deze optie te activeren en in te stellen.



Tik op de “Aan”- of “Uit”-knop (“On” of “Off”) rechtsbovenaan (1) om de doseermodus te activeren. De bol naast de aan/uit-knoppen geeft de status weer (2):

- grijs = doseermodus uitgeschakeld
- blauw = doseermodus actief



**Info:** de doseermodus kan door de techniker zijn uitgeschakeld. In dat geval kan de gebruiker deze niet activeren.

Volg de onderstaande stappen om een dosering in te stellen. Per watertype kan dit afzonderlijk worden ingesteld:

## A - Vul het gewenste glas of de gewenste fles

Plaats een te vullen glas of fles onder het tappunt. Tik op het pictogram van het gewenste watertype en houd deze ingedrukt tot de gewenste hoeveelheid water is bereikt. De cijferwaarde onder het pictogram geeft de duurtijd weer in seconden.

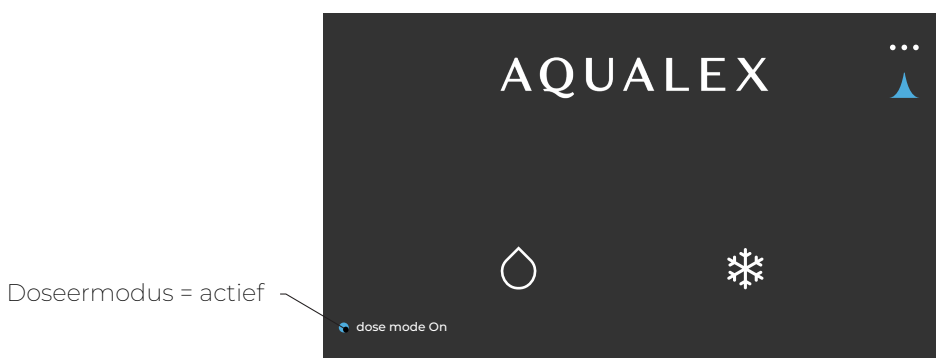
## B - Fijnafstelling

Tik op ‘-’ of ‘+’ om de afgemeten dosering aan te passen. Dit kan per 0,5 seconden.

## C - Opslaan

Tik om de dosering op te slaan. Bij het drukken op “save” kan een bieptoon hoorbaar zijn.

Gebruik van het doseerscherm met de doseermodus actief:



Doseerscherm

- Tik kort op het gewenste watertype om de ingestelde dosering af te nemen. De dosering kan te allen tijde worden gestopt door nogmaals kort te tikken.
- Door het gewenste watertype blijvend ingedrukt te houden, wordt deze functie overschreven. Het afnemen van een eigen gewenste hoeveelheid, groter dan de ingestelde dosering, blijft dus mogelijk.



**Tip:** Gebruik de doseermodus om kleine doseringen, zoals glazen, in te stellen. Bij één tik op de knop wordt automatisch een glas gevuld. Door de pictogrammen blijvend ingedrukt te houden, kunnen grotere volumes, zoals flessen, worden gevuld.

## ONDERHOUD van de waterkoeler

- Het **jaarlijkse onderhoud** van de waterkoeler wordt uitgevoerd door een AQUALEX-techniker.
- Reinig **wekelijks** het oppervlak van de waterkoeler met een droge of licht vochtige doek. Vermijd contact met elektronische componenten en ventilatieopeningen. Indien nodig kan een milde zeep worden gebruikt. Vermijd oplosmiddelen en schurende reinigingsmiddelen.
- **Reinigen van het touchscreen (wanneer nodig):** Maak gebruik van de reinigingsmodus:



Houd het pictogram links bovenaan het **Stand-by scherm** drie seconden ingedrukt om de schermreinigingsmodus te activeren. Het touchscreen wordt tijdelijk vergrendeld voor veilig reinigen. Druk opnieuw drie seconden om de werking te hervatten.



### WAARSCHUWING:

- Koppel de waterkoeler los van het stroomnet vóór het uitvoeren van onderhoud.
- Gebruik een zachte, licht vochtige microvezeldoek (zonder alcohol of oplosmiddelen) om het scherm voorzichtig schoon te maken. Spuit nooit rechtstreeks vloeistof op het scherm en vermijd schurende of bijtende producten. Droog nadien met een droge microvezeldoek af.
- Sproei of giet nooit water op of rond de waterkoeler.

## BUITENBEDRIJFSTELLING EN VERWIJDERING

### 1) Buitenbedrijfstelling:

Indien de waterkoeler tijdelijk niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld tijdens vakantieperiodes), trek dan de stekker uit het stopcontact om energie te besparen. Bij heropstart:

- **Na 1 week stilstand:** spoel het tappunt met minstens 2 liter gefilterd water.
- **Na 2 weken stilstand:** spoel het tappunt met minstens 10 liter gefilterd water.
- **Na meer dan 8 weken stilstand:** het is aanbevolen om het systeem te laten nakijken of reinigen door een AQUALEX-techniker. Contacteer AQUALEX via [my.aqualex.com](https://my.aqualex.com)

### 2) Verwijdering:

De wijze van verwijdering hangt af van het type overeenkomst:

- **Aankoop:** de klant is zelf verantwoordelijk voor de correcte verwijdering van de installatie. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met AQUALEX via [my.aqualex.com](https://my.aqualex.com)
- **Verhuur:** de verwijdering wordt altijd door AQUALEX uitgevoerd na afloop van de huurperiode. AQUALEX zorgt voor de correcte afbraak en recyclage volgens de geldende regelgeving.



De waterkoeler bevat elektronische componenten die schadelijk kunnen zijn voor het milieu. De waterkoeler mag dus niet worden weggegooid bij het huishoudelijk of bedrijfsafval. De afvoer moet gebeuren via gespecialiseerde inzameling en recyclage om milieuschade te voorkomen en te voldoen aan de wettelijke voorschriften.

# STAPPENPLAN BIJ PROBLEMEN

## Bij urgente problemen:

Sluit bij urgente problemen zoals een waterlek onmiddellijk de watertoevoer af. Verwijder vervolgens, **indien dit veilig kan en met droge handen**, de stekker van de waterkoeler uit het stopcontact. Contacteer AQUALEX via het telefoonnummer op de laatste pagina van deze handleiding.



### WAARSCHUWING:

Bij water op of rond een stopcontact: schakel direct de zekering uit en raak geen stekkers of voedingsadapters aan om kortsluiting te voorkomen.

## Bij niet-urgente problemen:

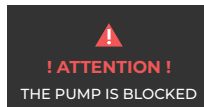
Volg het onderstaande stappenplan:

### Stap 1) Controleer het scherm van de waterkoeler

Controleer bij een waterkoeler met scherm of deze een foutmelding weergeeft.

Dit is vaak te herkennen aan een rood uitroepteken met melding "Alarm" of "Attention".

Voorbeeld:



=> Foutmelding op het scherm? Ga door naar de volgende pagina.

=> Geen foutmelding op het scherm? Ga verder met stap 2 hieronder.

### Stap 2) Doorloop de probleemoplosser

Raadpleeg het hoofdstuk 'Probleemoplosser' verderop in dit document. Biedt de probleemoplosser geen passende oplossing? Ga dan verder met stap 3 hieronder.

### Stap 3) Contacteer AQUALEX

Als geen van bovenstaande stappen een oplossing biedt, kan u via het MyAQUALEX-platform contact opnemen. Dit kan via volgende webadres: ***my.aqualex.com***

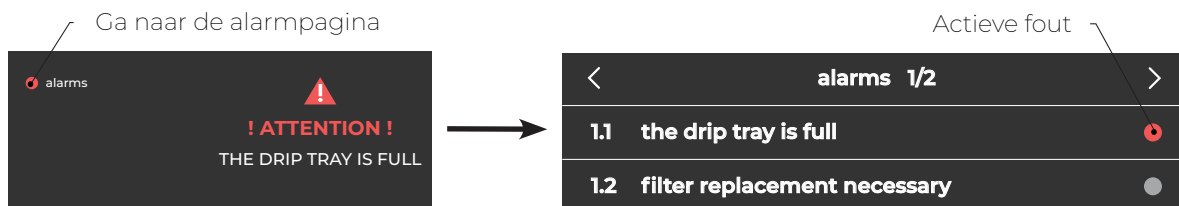
Onder 'Mijn toestellen' kan u het toestel selecteren waar een probleem zich voordoet.

Klik door op 'Probleem melden' en volg verdere instructies.

=> Indien u nog geen MyAQUALEX-account heeft, kan u een nieuw account aanmaken door de activatiecode van op uw laatste factuur in te geven in ***my.aqualex.com***

# FOUTCODES WATERKOELER

Op het touchscreen van de waterkoeler wordt een foutmelding weergegeven. Bij sommige modellen kleurt het tappunt rood. Water afnemen is niet mogelijk.



Ga naar de **alarmpagina** door linksbovenaan te tikken op de rode bol. In de alarmpgaina geeft een rode bol aan welk alarm actief is. Gebruik de cijfercode vóór het alarm om in onderstaande tabel de bijbehorende oplossing te vinden.



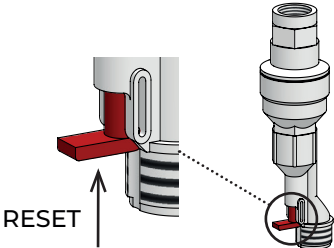
Neem contact op met AQUALEX via [my.aqualex.com](http://my.aqualex.com) indien het probleem blijft bestaan na het uitvoeren van de voorgestelde oplossing, of indien de alarmcode niet in de lijst voorkomt.

Code	Oorzaak	Oplossing
1.1	Opvangbak is vol	De opvangbak onderaan de waterkoeler is vol. Zie "opvangbak ledigen" in het hoofdstuk "Gebruik van de waterkoeler" voor meer informatie.
1.3	Pomp alarm	Reset de waterkoeler door deze uit te zetten met de aan/uit schakelaar. Wacht 10 seconden vooraleer deze terug in te schakelen.
1.4	Waterlek	<p>=&gt; Bij zichtbaar water rond de waterkoeler: sluit de watertoevoer af. Verwijder vervolgens, <b>indien dit veilig kan en met droge handen</b>, de stekker uit het stopcontact. Contacteer AQUALEX via het telefoonnummer op de laatste pagina van deze handleiding.</p> <p> <b>WAARSCHUWING:</b> Bij water op of rond een stopcontact: schakel direct de zekering uit en raak geen stekkers of voedingsadapters aan om kortsluiting te voorkomen.</p> <p>=&gt; Geen water zichtbaar: De waterkoeler heeft mogelijks een interne lek. Sluit de watertoevoer af. Verwijder, <b>indien dit veilig kan en met droge handen</b>, de stekker van de koeler uit het stopcontact. Contacteer AQUALEX via <a href="http://my.aqualex.com">my.aqualex.com</a></p>
1.5	Opvangbak niet goed geplaatst	De opvangbak onderaan de waterkoeler maakt geen goed contact. Haal deze uit de waterkoeler (ledig deze indien nodig) en klik deze terug in de koeler. Zie "opvangbak ledigen" in het hoofdstuk "Gebruik van de waterkoeler" voor meer informatie.
1.9	Lange inactiviteit waterkoeler	Na een lange periode van inactiviteit moet het water gedurende enige tijd worden doorgespoeld voordat het kan worden gedronken. In de meest kritieke gevallen van niet-gebruik moet de filter worden vervangen. Zie hoofdstuk 'Buitenbedrijfstelling en verwijdering' voor meer informatie.

# PROBLEEMOPLOSSER

Onderstaande tabel kan u helpen bij het oplossen van de meest voorkomende problemen waarbij geen foutmelding aanwezig is op het scherm van de waterkoeler.

Neem contact op met AQUALEX via [my.aqualex.com](http://my.aqualex.com) indien het probleem aanhoudt, ondanks het volgen van de voorgestelde oplossing.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Geen gefilterd water	Waterstopbeveiliging is actief	De waterstop is een mechanisch beveiliging dat de watertoevoer afsluit bij een abnormaal hoge waterafname. Zo wordt een mogelijke lekkage voorkomen. Controleer op een lek. Indien geen lek aanwezig is, kan de waterstop gereset worden door de rode knop in te drukken. Deze bevindt zich aan de koudwatertoevoer. 
	Waterlekbeveiliging is actief	Controleer bij een tafelmodel of de Flex-mat onder de filter nat is, vooral rond de waterlekbeveiliging. Contacteer AQUALEX via <a href="http://my.aqualex.com">my.aqualex.com</a> bij aanwezigheid van water.
	Waterkoeler krijgt geen stroom	Controleer of de stekker van de waterkoeler is aangesloten en de aan/uit-schakelaar, indien aanwezig, is ingeschakeld.
	Foutmelding waterkoeler	Controleer bij een waterkoeler met display of deze een foutcode vertoont. Raadpleeg hoofdstuk "Foutcodes waterkoeler" voor verdere informatie.
(Te) weinig gefilterd water	Kraan staat niet goed open	Controleer dat de kraan voor toevoer van water volledig open staan.
Geen gefilterd gekoeld water	Zonet veel gekoeld water afgenomen	Een waterkoeler kan maar een maximale hoeveelheid gekoeld water leveren in continu. Wacht een ogenblik tot er nieuw gekoeld water beschikbaar is.
Geen of te licht bruisend water	Lege CO <sub>2</sub> -fles	Zit er te weinig bruis op het water? Geeft de manometer lager dan 3,5 bar (0,35 MPa) aan? Vervang dan de CO <sub>2</sub> -fles. Zie de bijhorende gebruikershandleiding van de CO <sub>2</sub> -fles voor meer informatie.
	Water niet koud genoeg	Indien het water te warm heeft, wordt de productie van bruisend water moeilijker. Wacht een ogenblik tot er nieuw gekoeld water beschikbaar is.
CO <sub>2</sub> -fles te snel leeg	CO <sub>2</sub> -fles niet goed aangedraaid	De CO <sub>2</sub> -fles moet stevig vastgedraaid zijn op de drukregelaar. Zie het bijhorende gebruikershandleiding van de CO <sub>2</sub> -fles voor meer informatie.
Waterlek		Sluit de watertoevoer af en trek de stekker van de waterkoeler, <b>indien dit veilig kan en met droge handen</b> , uit het stopcontact. Contacteer AQUALEX zo snel als mogelijk via het telefoonnummer op de laatste pagina van deze handleiding.

# 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

T. +49 (0)201 749 69 985  
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.