



VOORWOORD ALASQ Muro

In deze handleiding vindt u alle info over de nodige voorzieningen voor de installatie van de ALASQ Muro.

AQUALEX blijft innoveren, waardoor de technische documentatie kan wijzigen. Het versienummer staat onderaan dit document. Zorg dat u altijd de meest recente versie van de technische documentatie raadpleegt en naleeft. U vindt deze steeds terug via onderstaande link of door de QR-code te scannen.

<https://www.aqualex.eu/nl/producten/alasq-muro>

Mocht u na het lezen van dit document nog vragen hebben, dan kunt u altijd contact opnemen met de AQUALEX klantenservice via service@aqualex.eu.



INHOUD FICHE

2 Voorwoord

3 Vrije ruimte

Nodige vrije ruimte voor de installatie van de ALASQ Muro

INSTALLATIE:

4 Overzicht installatie

6 Nodige voorzieningen

8 Te voorziene gaten bij installatie

AFWIJKENDE INSTALLATIE:

9 Overzicht afwijkende installatie

10 Voorzieningen

12 Algemene opmerkingen

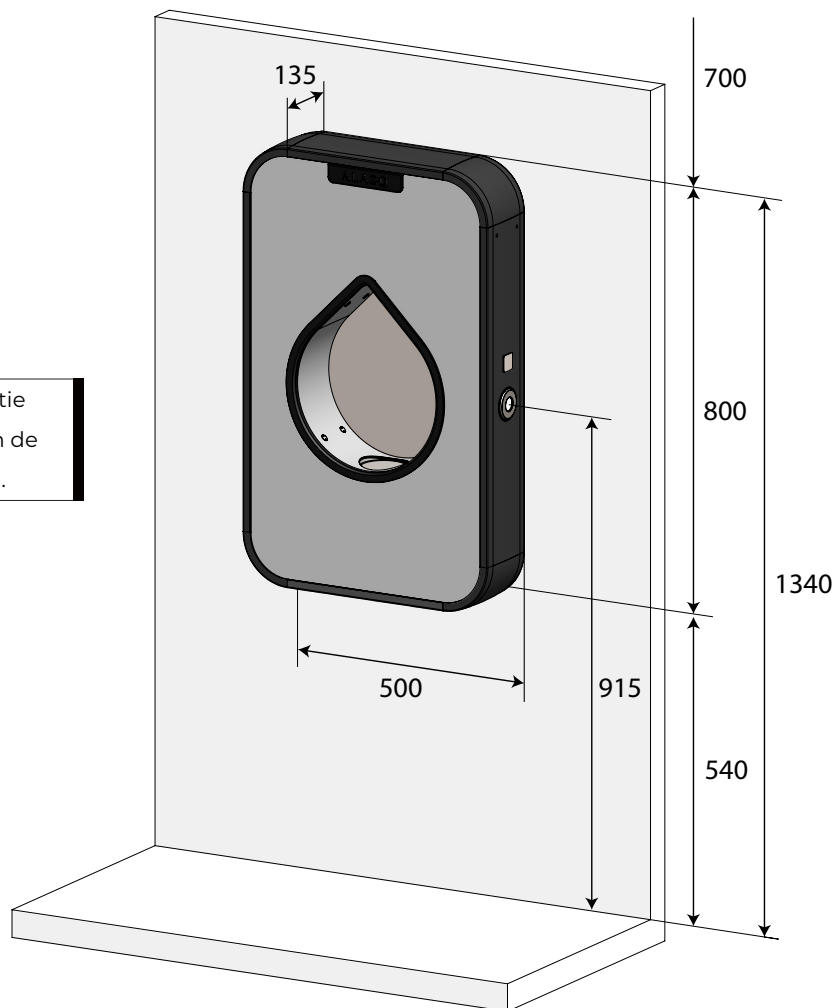
Extra opmerkingen i.v.m. de watertoevoer en afvoer

VRIJE RUIMTE ALASQ Muro

1) Voorzie voldoende ruimte voor de installatie van de ALASQ Muro.

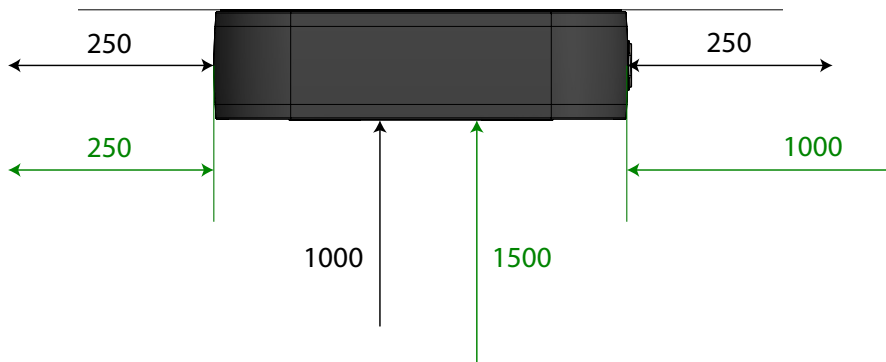
- Afmetingen van het toestel (lxbxh) = 500 x 135 x 800 mm
- Het toestel wordt bij voorkeur gemonteerd op een sensorhoogte van 915 mm, wat ideaal is voor alle gebruikersgroepen. In de praktijk kan deze hoogte echter variëren afhankelijk van de situatie.
- Voor het uitvoeren van onderhoud aan de ALASQ Muro is een minimale vrije hoogte van 700 mm boven het toestel vereist.

De afmetingen van de installatie kunnen variëren afhankelijk van de locatie van de voorzieningen.



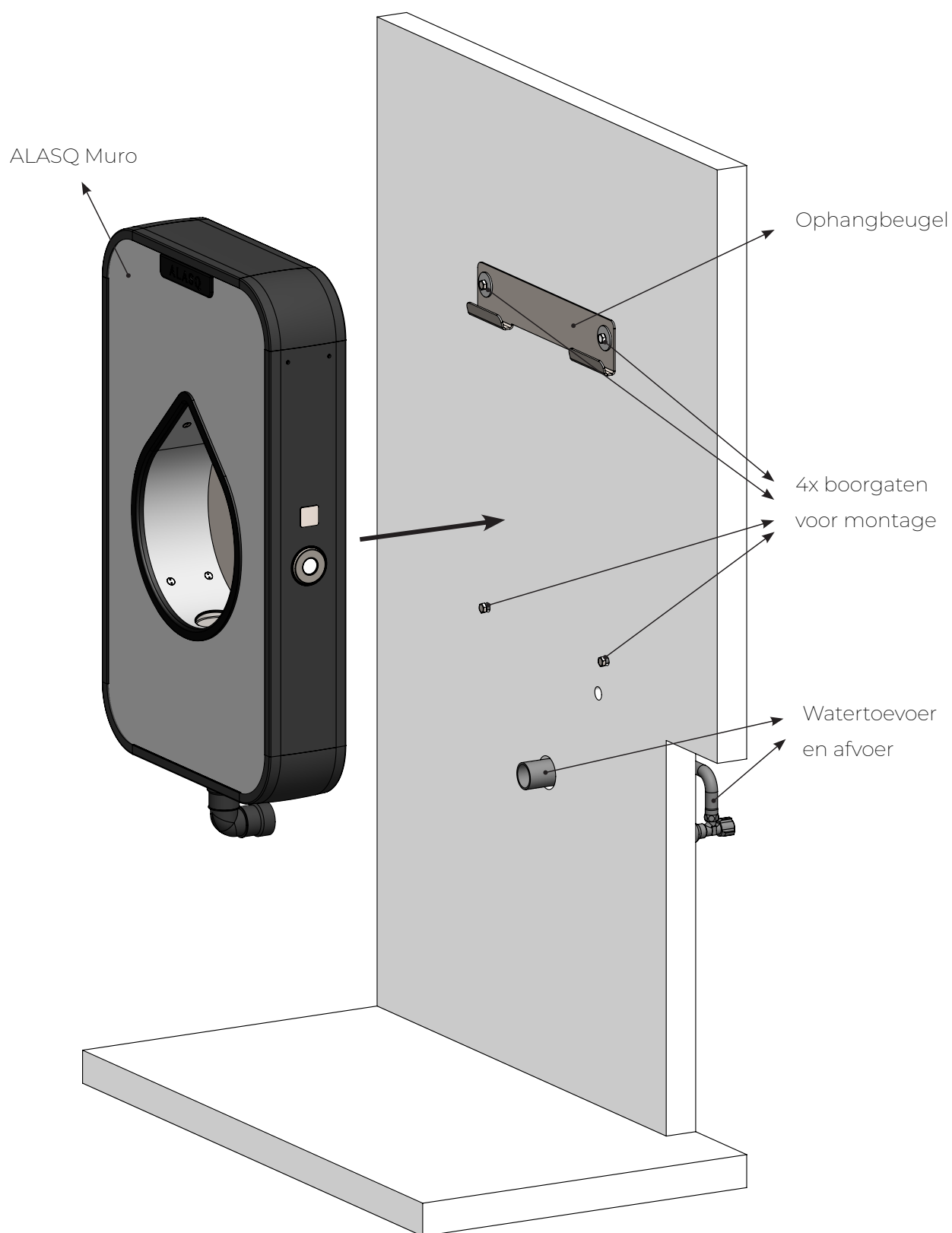
2) Zorg voor voldoende vrije ruimte rondom de ALASQ Muro. De bediening bevindt zich aan de rechterkant.

- Aanbevolen minimale vrije ruimte aangeduid in het zwart.
- Minimale vrije ruimte voor rolstoelgebruikers aangeduid in het groen.



Afmetingen in mm.

OVERZICHT INSTALLATIE ALASQ Muro

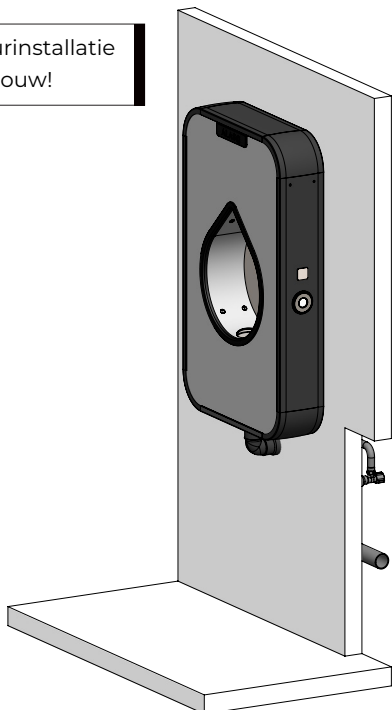


Er zijn 4 installatieopties beschikbaar. Raadpleeg hoofdstuk "Afwijkende installatie" op pagina 9 als uw voorzieningen afwijken van deze opties.

Installatie A

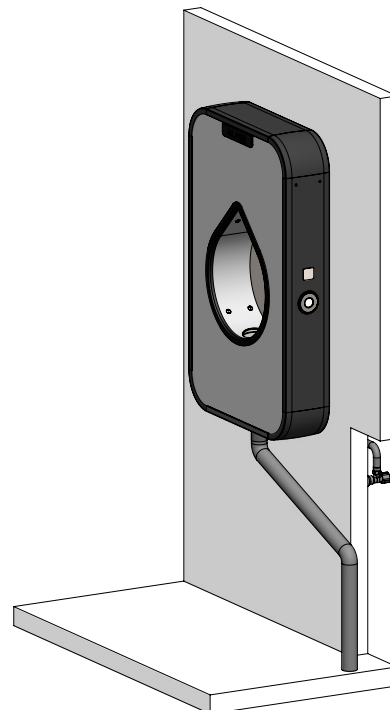
- Watertoevoer en afvoer aan de andere zijde van de muur.

Dit is de voorkeurst installatie bij nieuwbouw!



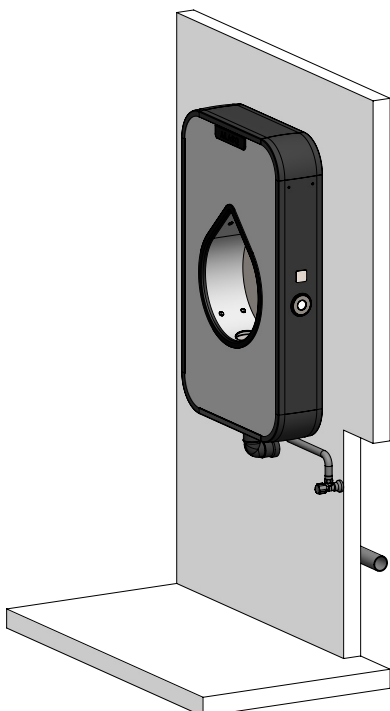
Installatie B

- Watertoevoer aan de andere zijde van de muur.
- Afvoer in de nabijheid van de ALASQ Muro.



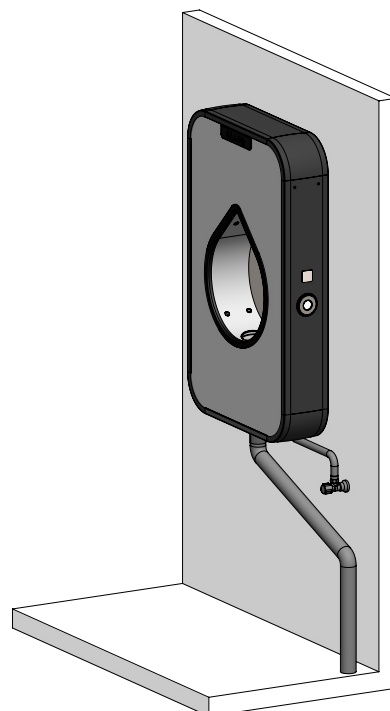
Installatie C

- Watertoevoer in de nabijheid van de ALASQ Muro.
- Afvoer aan de andere kant van de muur.



Installatie D

- Watertoevoer en afvoer in de nabijheid van de ALASQ Muro.



NODIGE VOORZIENINGEN ALASQ Muro

1) Geschikte locatie:

Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever om een geschikte muur te voorzien.

De ALASQ Muro wordt op 4 punten bevestigd met schroeven en pluggen.

Controleer of de plaats van deze bevestigingspunten geen problemen oplevert (zie pagina 8 voor de exacte plaats van de boorgaten).

2) Extra ruimte boven toestel:

Voor het uitvoeren van onderhoud aan de ALASQ Muro is een minimale vrije hoogte van **700 mm** boven het toestel vereist.

3) Afvoer:

- 1x Ø40 afvoer.

Bij installatie A en C:

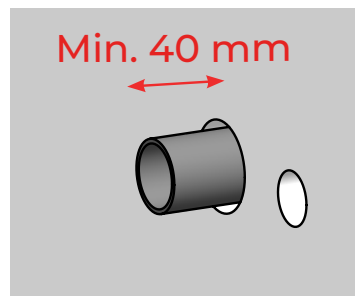
Vaste afvoer aan de andere kant van de muur:

- Makkelijk bereikbaar en aansluitbaar
- **Een boorgat dient vooraf voorzien te zijn in de muur** (zie pagina 8 voor de locatie en grootte van het gat)
- Het aansluitpunt op de vaste afvoer ligt lager dan het boorgat.

Bij installatie B en D:

Vaste afvoer in de nabijheid van de ALASQ Muro:

- De afvoeraansluiting steekt minimaal **40 mm** uit de muur.
- Het aansluitpunt op de vaste afvoer ligt lager dan de onderkant van de ALASQ Muro.
- De afvoer valt buiten het frame van de ALASQ Muro.



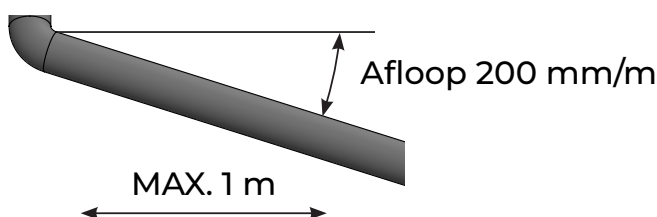
Belangrijk bij afvoer onderhevig aan vriestemperaturen:

Bij onvoldoende afloop kan de afvoer, door ijsvorming, verstopt raken. Een **verticale afvoer** is gewenst.

Zorg voor een afloop van minimaal **200 mm/m** en **maximale horizontale afstand van 1 m**.

Installeer **NOOIT** een sifon in een vriesomgeving.

AQUALEX is niet verantwoordelijk voor schade door onjuiste installatie.



Vallen de voorzieningen buiten de eisen?
Neem contact op met AQUALEX voor mogelijke oplossingen.

4) Watertoevoer:

- 1x KOUD drinkwateraansluiting: 1/2" hoekstopkraan in een vriesvrije ruimte.
- Waterdruk IN = 2,5 - 5 bar

Bij installatie A en B:

Afsluitkraan aan de andere zijde van de muur:

- Makkelijk bereikbaar en aansluitbaar
- Een boorgat dient vooraf voorzien te zijn in de muur (zie pagina 8 voor de locatie en grootte van het gat)
- Watertoevoer maximaal **1 m** verwijderd van het gat naar de ALASQ Muro.

Bij installatie C en D:

Afsluitkraan in de nabijheid van de ALASQ Muro:

- De watertoevoer kan via een opening in de onderkant van het frame worden aangesloten.
- Watertoevoer maximaal **1 m** verwijderd van het toestel.

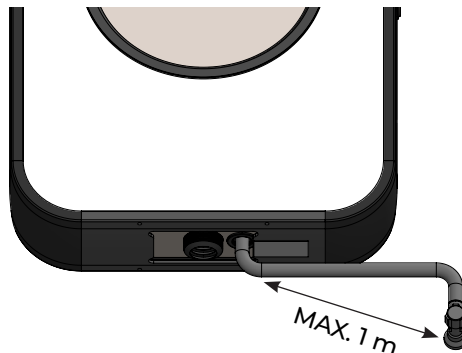
Belangrijk bij afsluitkranen onderhevig aan vriestemperaturen:

De antivries-eigenschap van de ALASQ Muro werkt enkel bij **stromend water**.

=> Zorg ervoor dat de afsluitkraan vriesvrij blijft

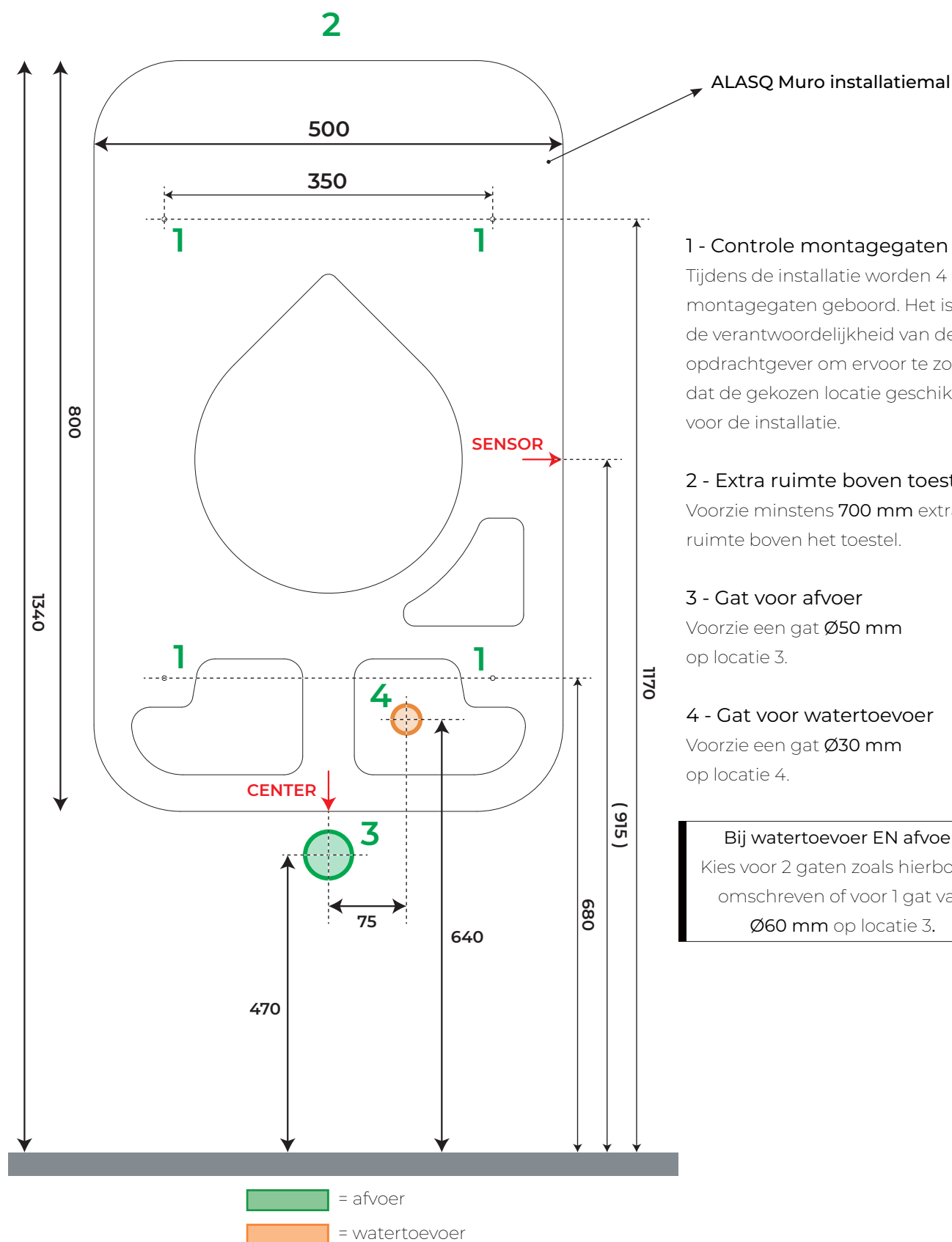
AQUALEX is niet verantwoordelijk voor afsluitkranen die blootgesteld worden aan vriestemperaturen.

De afsluitkraan mag maximaal **1 m** van het toestel worden gemonteerd.



Vallen de voorzieningen buiten de eisen?
Neem contact op met AQUALEX voor mogelijke oplossingen.

TE VOORZIENE GATEN ALASQ Muro



1 - Controle montagegaten

Tijdens de installatie worden 4 montagegaten geboord. Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever om ervoor te zorgen dat de gekozen locatie geschikt is voor de installatie.

2 - Extra ruimte boven toestel

Voorzie minstens 700 mm extra ruimte boven het toestel.

3 - Gat voor afvoer

Voorzie een gat Ø50 mm op locatie 3.

4 - Gat voor watertoevoer

Voorzie een gat Ø30 mm op locatie 4.

Bij watertoevoer EN afvoer:

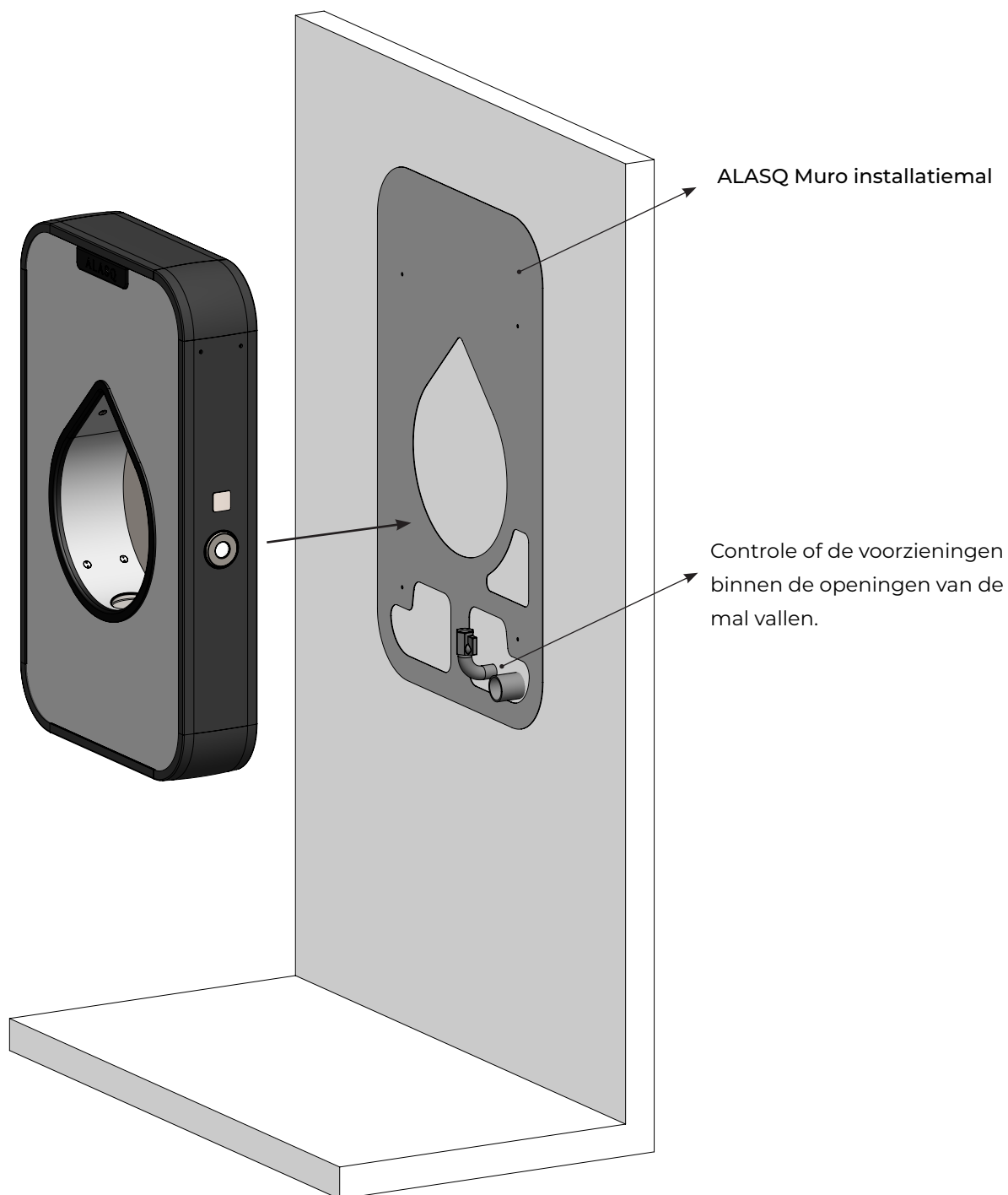
Kies voor 2 gaten zoals hierboven omschreven of voor 1 gat van Ø60 mm op locatie 3.

Alle afmetingen in mm

OVERZICHT AFWIJKENDE INSTALLATIE ALASQ Muro

Bij een afwijkende installatie zijn de voorzieningen (watertoevoer en afvoer) al aanwezig op de installatielocatie. Plaats de **ALASQ Muro installatiemal** over de voorzieningen en controleer of deze passen in de voorziene openingen van het frame. De hoogte van de sensor wijkt minimaal af van de standaard.

Meer informatie op pagina 10.



VOORZIENINGEN BIJ AFWIJKENDE INSTALLATIE ALASQ Muro

1) Geschikte locatie:

Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever om een geschikte muur te voorzien.

De ALASQ Muro wordt op 4 punten bevestigd met schroeven en pluggen.

Controleer of de plaats van deze bevestigingspunten geen problemen oplevert (zie pagina 8 voor de exacte plaats van de boorgaten).

2) Extra ruimte boven toestel:

Voor het uitvoeren van onderhoud aan de ALASQ Muro is een minimale vrije hoogte van **700 mm** boven het toestel vereist.

3) Watertoevoer:

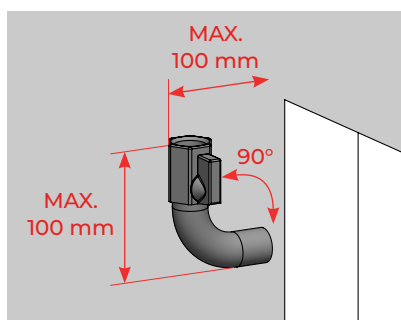
- 1x KOUD drinkwateraansluiting met binnendraad 3/4", 1/2" of 3/8"

Bij vaste leiding: 90° aansluiting, steekt maximaal 100 mm uit de muur, de hoogte is maximaal 100 mm.

Bij flexibele leiding: De watertoevoerleiding steekt maximaal 150 mm uit.

Waterdruk = 2,5 - 5 bar

Locatie = De watervoorziening moet binnen de groene of oranje zone van de installatiemal (p11) vallen.



Indien de aanwezige watervoorziening niet voldoet aan bovenstaande voorschriften, vervang dan de kraan door een **kogelkraan vlinder 3/8 met binnendraad**.

Belangrijk bij afsluitkranen onderhevig aan vriestemperaturen:

De antivries-eigenschap van de ALASQ Muro werkt enkel bij **stromend water**.

=> **Zorg ervoor dat de afsluitkraan vriesvrij blijft.**

AQUALEX is niet verantwoordelijk voor afsluitkranen die blootgesteld worden aan vriestemperaturen.

De afsluitkraan mag maximaal **1 m** van het toestel worden gemonteerd.

Vallen de voorzieningen buiten de eisen?
Neem contact op met AQUALEX voor mogelijke oplossingen.

- 1x Ø40 afvoer

De afvoer steekt minimaal 40 mm uit de muur en loopt af.

AQUALEX is niet verantwoordelijk voor schade door onjuiste installatie.



ALGEMENE OPMERKINGEN ALASQ Muro

Extra opmerkingen omtrent de voorzieningen.

Watertoevoer:

- De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de aanvoer van kwalitatief drinkbaar water.
Sluit de ALASQ Muro **NOOIT** aan op regenwater of gerecycleerd water.
- Voor een optimale werking dient aan het uiteinde van de wateraansluiting een **waterdruk tussen 2,5 en 5 bar** aanwezig te zijn.
- Voorzie een waterkraan die het circuit kan afsluiten. Deze waterkraan bevindt zich op afstand, zodat deze ten allen tijde gesloten kan worden bij vriesweer. In de ALASQ Muro is een waterkraan inclusief Belgaqua-gekeurde terugslagklep voorzien die na aansluiting gebruikt kan worden.

Waterafvoer:

- Sluit de waterafvoer rechtstreeks aan op een bestaande afvoer, riolering of een infiltratiekrat.
- Zorg ervoor dat de waterafvoer altijd onder een hoek (**minimaal 200 mm/m**) wordt geplaatst om het afwateren bij vriesweer te garanderen.
- In de ALASQ Muro is **GEEN** sifon voorzien. Installeer eventueel een sifon in een vriesvrije ruimte, weg van de ALASQ Muro.

AQUALEX

HQ België:

AQUALEX nv
Nijverheidslaan 60/A
8540 Deerlijk

T. +32 (0)56 96 70 00
info@aqualex.eu
www.aqualex.eu/nl

Frankrijk:

AQUALEX
10, Rue Michel Servet
59000 Lille

T. +33 353 32 01 47
info@aqualex.eu
www.aqualex.eu/fr

Duitsland:

AQUALEX Deutschland GmbH
An der Hasenkaule 10
50354 Hürth

T. +32 (0)56 96 70 00
info@aqualex.eu
www.aqualex.eu/de

Alle rechten voorbehouden aan AQUALEX nv.

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