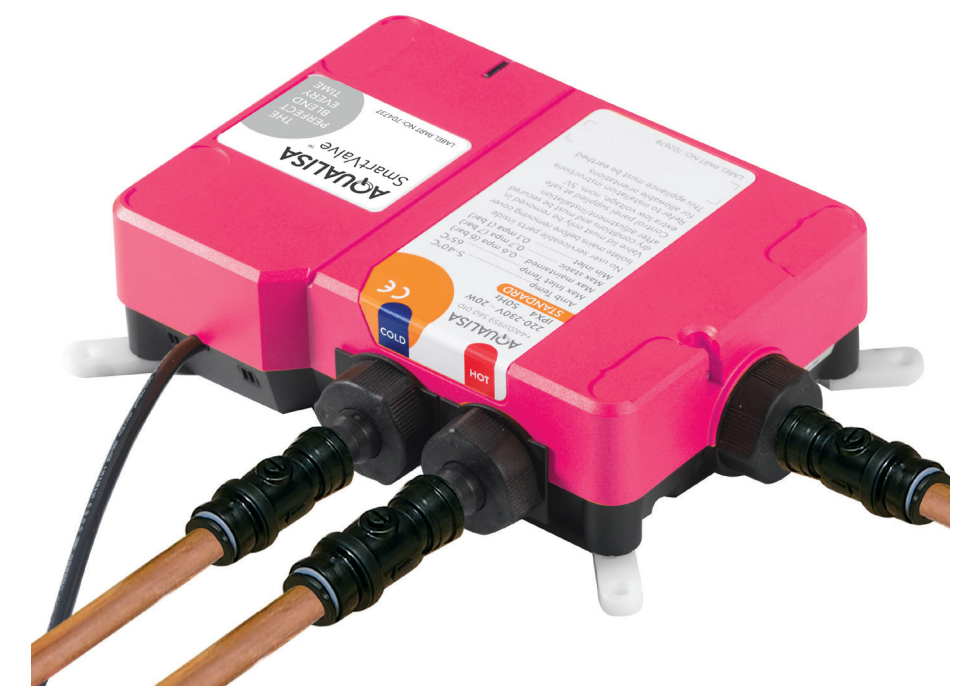


AQUALISA



NL

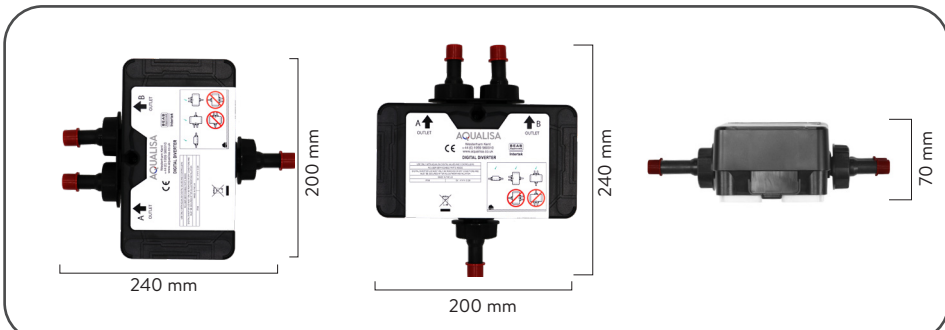
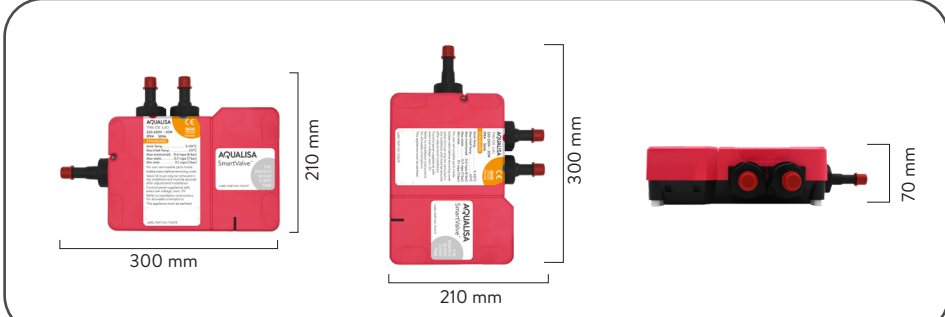
SMART INSTALLATIEGIDS

SMART INSTALLATIE

Dit product moet worden geïnstalleerd door een vakkundig persoon in overeenstemming met de lokale voorschriften en de nationale waterreglementering. Voorafgaand aan de installatie moet u ervoor zorgen dat alle literatuur die bij dit product wordt geleverd, gelezen en begrepen wordt. We doen ons uiterste best om ervoor te zorgen dat dit product u in perfecte staat bereikt, indien er toch onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, neem dan direct contact op met uw verdeler. Bezoek www.aqualisainternational.com voor meer informatie. Het systeem wordt geleverd met universele bevestigingen voor een eenvoudige installatie. In aanvulling op de onderstaande handleiding is het van essentieel belang dat voorgaande info wordt gelezen en begrepen en dat u alle benodigde componenten heeft voordat u met de installatie begint. Raadpleeg de aparte onderdelenlijst als referentie.

AQUALISA SMARTVALVE™ & DIVERTER

Om een veilige werking en installatie van dit product te garanderen, de Aqualisa SmartValve™ en diverter (indien meegeleverd) MOET geïnstalleerd worden volgens de juiste posities.



Koppelingen worden geleverd met de Aqualisa SmartValve™ en diverter (afh. van model) en moeten op alle wateraansluitingen worden gemonteerd.

Standaard is dit systeem ontworpen voor 15mm waterleidingen maar dit kan met connectoren verbonden worden met andere diameters.

Zie hoofdstuk Belangrijke informatie - Aansluitingen.

Voor een optimale prestatie raden wij koperen leidingen te gebruiken met een minimum aan koppeltukken. De toevoerleidingen naar de Aqualisa SmartValve™ of de diverter (afh. van model), mogen lichtjes gekanteld gemonteerd worden om minder last te hebben van waterdruppels na het douchen. Speciale aanwijzingen voor kunststofleidingen vindt u in het hoofdstuk Belangrijke informatie (Aansluitingen).

De aanvoerleidingen zijn 48 mm. Let op de pijl op de zwarte koppeltuk om de doorstroomrichting aan te geven. Gebruik GEEN press koppelingen op de aansluitingen, omdat dit de garantie ongeldig maakt als deze worden gemonteerd.

Bepaal de positie van uw Aqualisa SmartValve™ en de diverter (indien meegeleverd) zo dicht mogelijk bij de bediening. Dit kan weggewerkt worden buiten uw badkamerruimte: In de technische ruimte naast de boiler, een valse wand, etc. Meer informatie over het beschermen van uw SmartValve™ en de diverter tegen vorst vindt u op www.aqualisainternational.com. Er mag geen enkel geval isolatiemateriaal op of onder de Aqualisa SmartValve™ en de diverter geplaatst worden. We stellen voor om het in een geïsoleerde ruimte te installeren. Zie de systeemdiagrammen.

Opbouwmodel voorbeeld

De Aqualisa SmartValve™ en de diverter moeten in een plaats worden gemonteerd die veilig en toegankelijk is voor onderhouds- en inbedrijfstellingsdoeleinden. De ideale plaats is dicht mogelijk bij uw badkamer om een gemakkelijke installatie uit te voeren.

De afstand tussen de Aqualisa SmartValve™ en de bediening moet binnen 10m zijn. Dit is de afstand van de meegeleverde datakabel. De diverter (bij modellen met regen- en handdouche) moet binnen de 2m geïnstalleerd zijn van de Aqualisa SmartValve™. Dit is tevens de afstand van de meegeleverde 2m laagspanningskabel.

BELANGRIJKE INFORMATIE

Veiligheidsinformatie
Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 3 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, indien zij op een veilige manier toezicht hebben van een volwassene persoon of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd. Dit product moet worden geïnstalleerd door een bevoegd persoon in overeenstemming met alle geldende plaatselijke en nationale voorschriften inzake sanitaire.

ALLE PRODUCTEN DIE EEN ELEKTRISCHE AANSLUITING VEREISEN, MOETEN WORDEN GEÏNSTALLEERD DOOR EEN GEKwalificeerd PERSOON VAN DE LAATSTE HERZIENING VAN DE ELEKTRISCHE BEDRADINGSVOORSCHRIFTEN VOLGT EN DE REGELS NALEEFT VOLGENS DE LOKALE WETGEVING.

Dit systeem moet zo geïnstalleerd worden dat andere kranen of apparaten die elders in het gebouw worden gebruikt, geen significante invloed hebben op het waterdebiet. De Aqualisa SmartValve™ mag niet worden gebruikt met een warmwatertoevoertemperatuur van meer dan 65°C. Als de maximale warmwatertemperatuur boven de 65°C zal stijgen, moet een thermostatische mengklep worden gebruikt. De Aqualisa SmartValve™ wordt in de fabriek voorgeprogrammeerd geleverd op een maximale temperatuur van 45°C. De maximale temperatuur is volledig aan te passen aan de omstandigheden ter plaatse. Indien aangepast, raden wij aan de werkingstemperatuur in te stellen op een MAXIMUM van 46°C. De Aqualisa SmartValve™ moet op een toegankelijke plaats worden geïnstalleerd voor service en onderhoud. De Aqualisa SmartValve™ mag niet worden geïnstalleerd in situaties waar de omgevingstemperatuur waarschijnlijk hoger is dan 40°C of waar het kan vriezen. De bediening mag niet worden geïnstalleerd in omstandigheden waarin de omgevingstemperatuur waarschijnlijk lager dan 5°C of hoger dan 40°C zal zijn.

Wij raden het gebruik van een bediening niet aan in omgevingen waar gewerkt wordt met stoomtherapie. Dit apparaat moet worden geaard. De kabels moeten worden beschermd om het risico op schade te vermijden en om ze te kunnen verwijderen voor service- en onderhoudsdoeleinden. Als u dit niet doet, vervalt de garantie. Zorg dat er geen leidingen of kabels beschadigd worden bij het boren van de gaten.

Opbouwkabels moeten ook worden beschermd, waar het risico op beschadiging door ongedierte bestaat.

De voedingskabel mag alleen worden vervangen door de fabrikant of een erkende verdeler/agent. De bediening wordt geleverd met een veilige laagspanningsbron. Dit product is alleen geschikt voor huishoudelijk gebruik.

Installatie van de standaard Aqualisa SmartValve™ (voor boilers, combiketels)
Druk: De standaard Aqualisa SmartValve™ is ontworpen om te werken tot een maximale statische druk van 700kPa ((7 bar)(100psi)). Wanneer de druk hoger is dan 700kPa ((7 bar)(100psi)), moet een drukverminderaar worden gemonteerd op de inkomende

watertoevoer. Een instelling van 400kPa ((4 bar)(60psi)) wordt aanbevolen. Er dient te worden opgemerkt dat de druk overdag in de buurt van 600kPa ((6 bar)(80psi)) komt en 's nachts anders is.

Opmerking voor combiketelsystemen
Het toestel moet een minimaal warmtevermogen van 24kW hebben en voorzien zijn van een volledig modulerende gasklep. Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant van het apparaat voordat u met de installatie begint.

DOORSTROOMSYSTEMEN ZULLEN EFFECT ONDERVINDEN OMWILLE VAN DE BUITENTEMPERATUREN EN DAAROM ZULLEN HUN PRESTATIES OOK INVOLEED HEBBEN OP DE AQUALISA SMARTVALVE™ WATERDEBIET. HET WATERTEMPERATUUR IN DE LEIDING DAT WIJZIGT KAN OOK ERVOOR ZORGEN DAT DE BEDIENING BEGINT TE KNIPPEREN. DIT VOORVAL VEROORZAAKT NIET ZOZEER EEN WIJZIGING IN DE WATERTEMPERATUUR DAT UITSTROOMT. HET GEBRUIK VAN DE BOOST KNOP BIJ EEN INSTALLATIE MET EEN

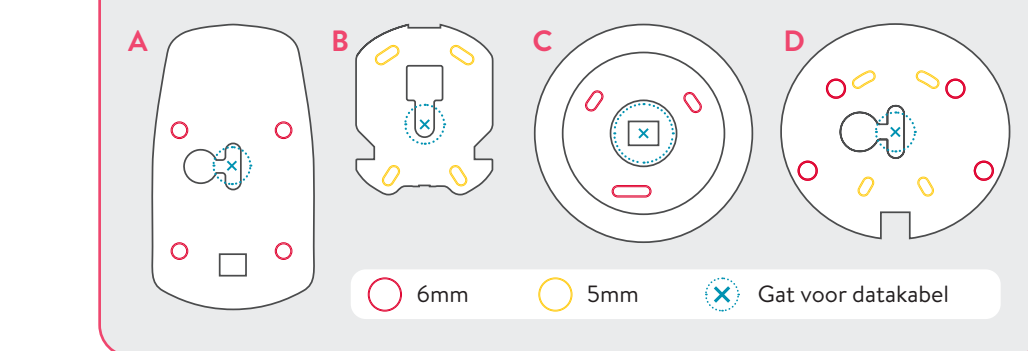
BEDIENINGEN - INBOUWDOUCHE

Positie van de bediening
Denk aan de positie van de bediening. Vermijd waar mogelijk installaties tussen de voegen voor een stevige montage. Kies een hoogte waarbij alle gebruikers gemakkelijk de bediening kan gebruiken en zien. Sommige bedieningen hebben een aanwezigheidssensor. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding van de bediening.

Zorg ervoor dat de datakabel correct is gemonteerd omdat de uitgangen anders zijn. (transparant gedeelte moet met de Aqualisa SmartValve™ geconnecteerd zijn). Datakabels moeten gemonteerd worden waarbij het eenvoudig uit te halen is bij onderhoud of technische interventie. Indien dit NIET het geval is, vervalt onze garantievoorwaarden. Zorg ervoor dat de kabel niet beschadigd is bij de installatie.

Het is belangrijk om de meegeleverde vijzen te gebruiken. Indien dit niet wordt gedaan, kan dit resulteren in een slechte montage en kan de werking van de bediening beïnvloeden. Uw garantie vervalt in dit geval. Indien de meegeleverde vijzen niet op uw muur bevestigd kunnen worden, gebruik dan een alternatief met dezelfde lengte en kop. Gebruik ook vijzen die roestvrij zijn. De stroom moet afgezet worden van de Aqualisa SmartValve™ vooraleer u de bediening aansluit.

Hou rekening met het type muurbevestiging (A,B,C of D) vooraleer verder te gaan.



Bevestigings-specificaties (zie vorige)	Muurbevestiging			
	A	B	C	D
Positie voor uw datakabel			Ø22mm diameterboor moet gebruikt worden	
Positie voor uw vijzen	6mm boordiameter voor rood	5mm boordiameter voor geel	6mm boordiameter voor rood	6mm boordiameter voor rood of 5mm boordiameter voor geel

Plaats de bevestigingsplaat op de muur op de gewenste positie en markeer het centraal punt voor de datakabel zoals voorgesteld op de bovenstaande afbeelding. Leg de bevestigingsplaat aan de kant en boor met de juiste diameter.

Diamantboor
Volg de gebruikersinstructies van de fabrikant van de diamantboor. Dit type is geschikt voor keramische tegels, glass, marmer, leisteen en porseleinen tegels. Een Ø22mm boor is aangewezen voor andere materialen. Sommige merken raden ook aan om de boor nat te maken vooraleer te gebruiken. Maak een klein boor met een lichte hoek om geen volledige tegels te beschadigen.

Gebruik de meegeleverde vijzen om de bevestigingsplaat te monteren op de wand. **Gebruik ZEKER de meegeleverde vijzen.** Indien het niet mogelijk is, gebruik een vijs met dezelfde lengte en kop. De vijs moet ook roestvrij zijn. **Voor bevestigingsplaat model C:** Gebruik de onderste gleufopening om uit te lijnen en om verborgen kabels te vermijden.

Voor installatiegemak bij B en D, na stap 3 kunt u voor het installatiegemak de vijzen vastschroeven voor een stevige bevestiging en werk daarna af met siliconen.

COMBIBOILER ZAL GEEN EFFECT HEBBEN DOOR DE REDDTE OPTIMALE PRESTATIES VAN DE TOESTELLEN. DE WATERSTRAAL AANPASSEN OP DE BEDIENING KAN EVENTUEEL OOK GEEN GROTE WIJZIGINGEN TEWEEGBRENGEN.

Douchekoppen
De douchekoppen zijn ontworpen om met onze Smart systemen te kunnen werken. Controleer de kwaliteit en kenmerken van andere douchekoppen vooraleer dit te koppelen met onze Smart systemen. Een slechte douchekop kan de prestaties van de SmartValve™ ondermijnen. Bezoek www.aqualisainternational.com of contacteer uw lokale verdeler.

Verbindingen
Alle Aqualisa verbindingen werken met een Ø15mm, met uitzondering van het plafondmodel die met een dia Ø22mm werkt. Ongeacht de grootte van de leiding dient u zich aan te passen aan een Ø15mm leiding bij het aansluiten op alle Aqualisa componenten. De 15mm isolatiekleppen MOETEN worden gebruikt.

Dit product is geleverd met een 15mm 'push-fit' type connectie voor de aansluitingen. De

leiding moet worden gesneden met behulp van een roterende mes en worden gesmeerd met siliconen, vaseline of iets dergelijks, voordat deze in de aansluiting wordt gestoken. Wij raden 15mm koperen leidingwerk aan bij deze installatie. Indien u kunststoffen leidingen gebruikt, zorg er voor dat de binnenkant van de leiding de diameter van de buis niet vergroot of de leiding verlengd met meer dan 2mm.

DEZE VERBINDINGEN ZIJN NIET TOEPASBAAR OP ROESTVRIJ STAAL MATERIALEN. PRESS KOPPELINGEN WORDEN AFGERADEN.

Leidingwerk
CONTROLEER DE VEREISTEN VOOR DE BUISAFMETINGEN WANNEER U KOPPELINGEN GEBRUIKT.

Hoe langer het leidingwerk is, hoe minder sterk de debieten zullen zijn bij de douche. Dit kan opgelost worden door een groter diameter te gebruiken en daarna een reductie te gebruiken naar de standaard 15mm dia bij de SmartValve™ om zo het drukverlies te beperken. Wij geven voorkeur aan koperen leidingen in plaats van kunststofleidingen. Om de prestaties te optimaliseren moet het aantal gebruikte

koppelingen tot een minimum worden beperkt.

Spoelen
Sommige moderne fluxsoorten zijn erg corrosief en kunnen de onderdelen van dit apparaat aantasten wanneer ze ermee in contact komen. Alle soldeerwerk moeten voltooid zijn en de leidingen moeten gespoeld zijn in overeenstemming met de geldende lokale en regelgeving omtrent sanitaire installaties.

Conformiteitsverklaring
Aqualisa Products Limited verklaart dat de Aqualisa SmartValve™ en alle bijgeleverde componenten zoals de diverter en de bedieningen, voldoen aan de vereisten van de Laagspanningsrichtlijn (2014/35/ EU), de EMC richtlijn (2014/30/ EU) en de RED richtlijn (2014/53/ EU).

CLASS 1 LASER PRODUCT
This product complies with EN60825-1 and EN60825-2.

Toepasbaar op sommige modellen

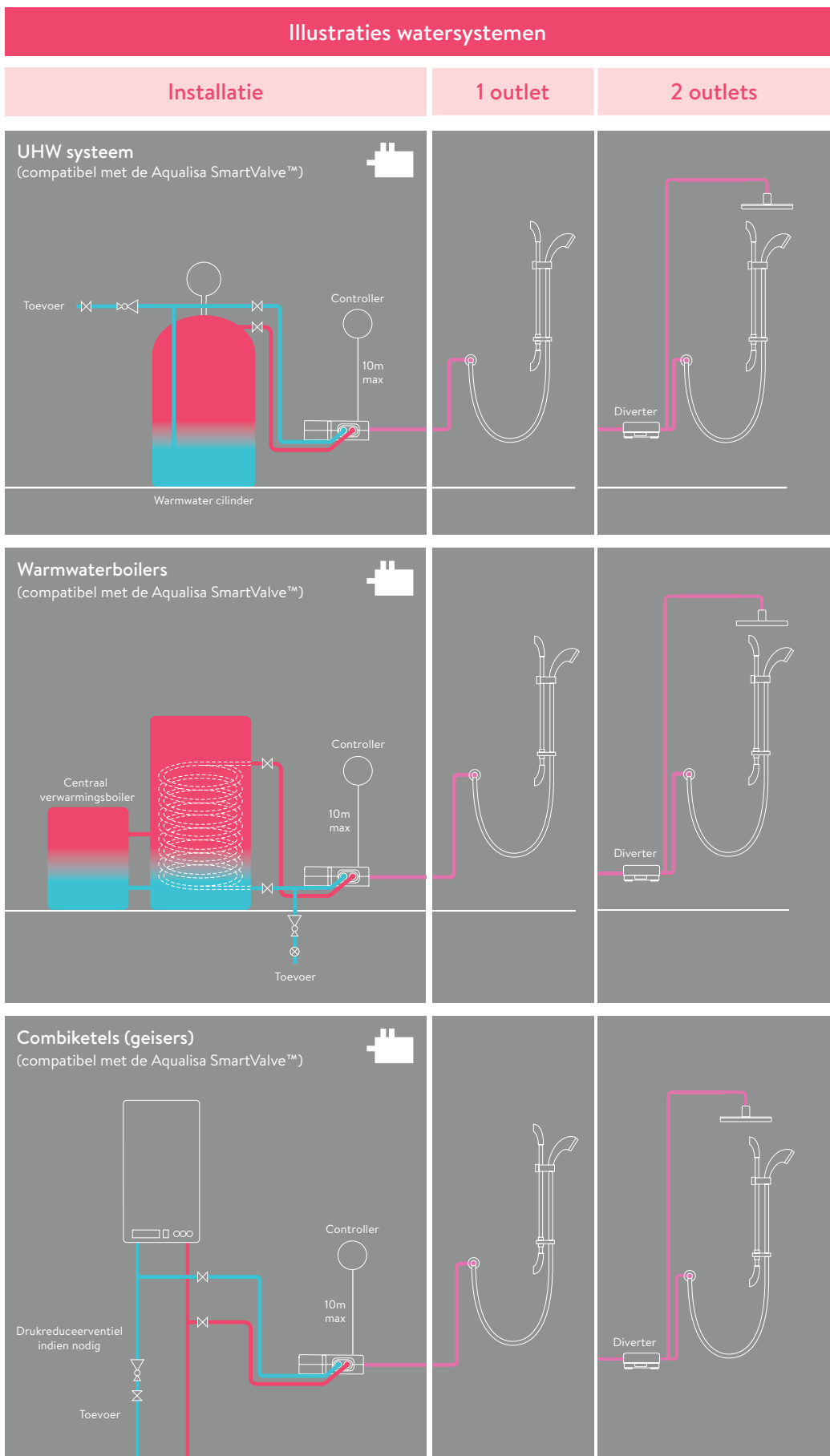
Na de installatie
Zorg voor voldoende uitleg aan de eindgebruiker en overhandig de gebruikersinstructies.

Garantie
Aqualisa producten worden geleverd met 2 jaar garantie op onderdelen. Bewaar uw aankoopbon of installatiefactuur om te valideren. Neem contact op met uw lokale Aqualisa distributeur; voor meer informatie bezoek aqualisainternational.com

Applicatie van de label



De juiste waarschuwings- en productwaarderingslabels MOETEN worden aangebracht op de aangewezen ruimte op de Aqualisa SmartValve™. Wij raden u aan om het bestaande (in de fabriek aangebrachte) etiket te overplakken. Geef de ongebruikte etiketten en alle andere literatuur na voltooiing van de installatie aan de eindgebruiker.



3 Steek de datakabel en de leidingen binnenin de rail door het plafond. Plaats de bediening op de gewenste hoogte, zorg dat de rail loodrecht is gemonteerd en zorg ook voor voldoende werkruimte bovenaan voor latere interventies.

⚠ GEBRUIK geen ander koppeltstuk om de toevoerleiding te verbinden met het leidingwerk van de douche. Het is VERPLICHT om de meegeleverde zwarte koppeltstuk te gebruiken. De verbinding MOET zichtbaar en eenvoudig te bereiken zijn voor latere interventies. De fabrieksgarantie vervalt indien dit niet nageleven wordt. Standaard ontwikkeld voor 15mm leidingwerk. Zie hoofdstuk Belangrijke informatie - Aansluitingen.

4 Monteer de gelhaak op de rail. Zet het nog niet vast. Dit moet eerst op de rail gezet worden boven de onderste muurbeugel.

5 Plaats de onderste muurbeugel van de rail op zijn plaats en zorg ervoor dat de vergrendeling op de juiste manier in het bevestigingsgat van de rail wordt aangebracht.

6 Voorzichtig de bevestigingsbeugel over de rail glijden.

7 Zorg ervoor dat de railconstructie door het gat in het plafond is geschoven en zich op de gewenste hoogte bevindt, markeer de schroefgaten en verwijder de bevestigingsbeugel.

8 Zet de bevestigingsbeugels over de rail en bevestig tegen de muur met de meegeleverde vijzen (indien mogelijk).

9 Monteer de bovenste muurbeugel op de gewenste plaats. Vergeet zeker niet eerst de slang- en douchehouder eerst op de rail te monteren.

10 Glijd de bevestigingsbeugel over de rail en de steun. Verstevig de punten.

11 Werk de bevestigingsbeugels af door het afdekplaat erop te klikken.

12 Werk het plafond ook af met de afdekplaat voor plafond.

AQUALISA

aqualisainternational.com

THE FLYERS WAY, WESTERHAM, KENT TN16 1DE



The company reserves the right to alter, change or modify the product specifications without prior warning. De inhoud kunnen steeds gewijzigd, aangevuld of verwijderd worden zonder vooraf te verwittigen. Nous nous réservons le droit d'altérer, de changer ou de modifier les spécifications du produit sans avertissement préalable.

© Registered Trademark Aqualisa Products Limited. Q5040 Part No 705036 Issue 01 April 20

SMART INSTALLATIE

AQUALISA SMARTVALVE™ SETUP

⚠ Zet de stroom af wanneer u aanpassingen aan het systeem doet. Elektrische installaties moeten worden uitgevoerd door een vakkundig persoon. Alle koperen leidingen moeten kruislings worden verbonden en worden aangesloten op een betrouwbare aardingspunt.

1 De voeding van de SmartValve™ MOET worden geaard en gebruik maken van een 3 ampère-zekering. Sluit de Aqualisa SmartValve™ stroomkabel aan op een geschikte elektrische aansluiting in overeenstemming met de huidige lokale en nationale elektrische regelgeving (zie het hoofdstuk veiligheidsinformatie). Voorbeelden van geschikte aansluitingen:

- Een dubbelpolige 3 ampèrezekering in het vaste bedragsingscircuit.
- Een stekker en stopcontact, waarbij de 3 ampèrezekering zowel in de stekker als in het stopcontact zelf kan worden aangebracht.

⚠ DIT TOESTEL MOET GEAARD ZIJN. Wij raden aan om opbouwkabels voldoende te beschermen met betrekking tot ongedierte. De voedingskabels moeten ook vastgeklemd worden.

2 Open de Aqualisa SmartValve™ door de schroeven los te maken van de cover. Raadpleeg het aansluitschema verderop in dit document voor de divert modellen. Connecteer de 10m datakabel in de correcte ingang, zoals afgebeeld op de label of in correcte ingang op de diverter. Zorg voor een correcte connectie van de Aqualisa SmartValve™ of de diverter.

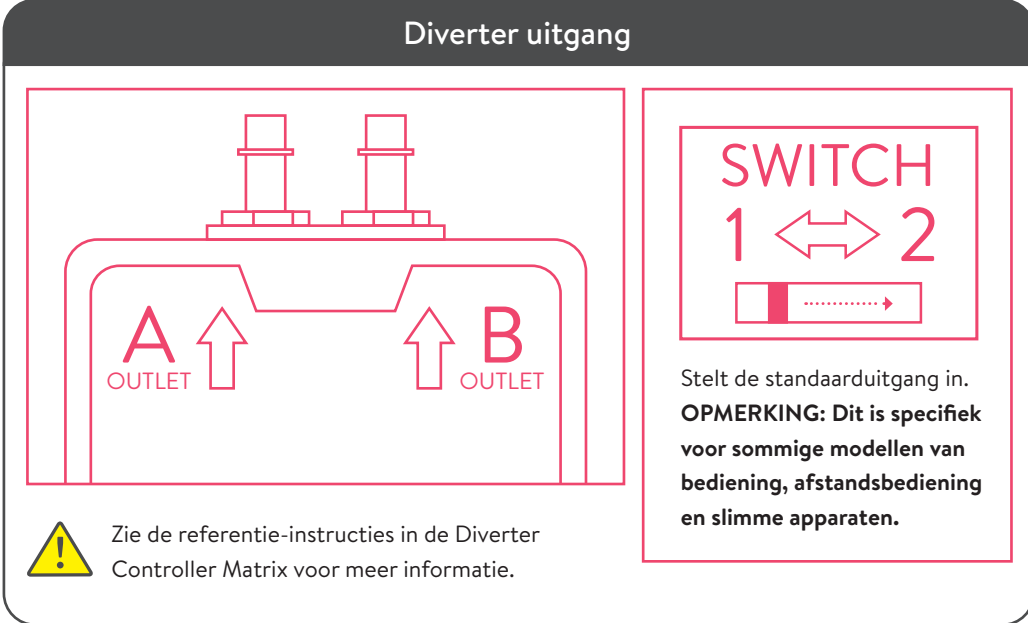
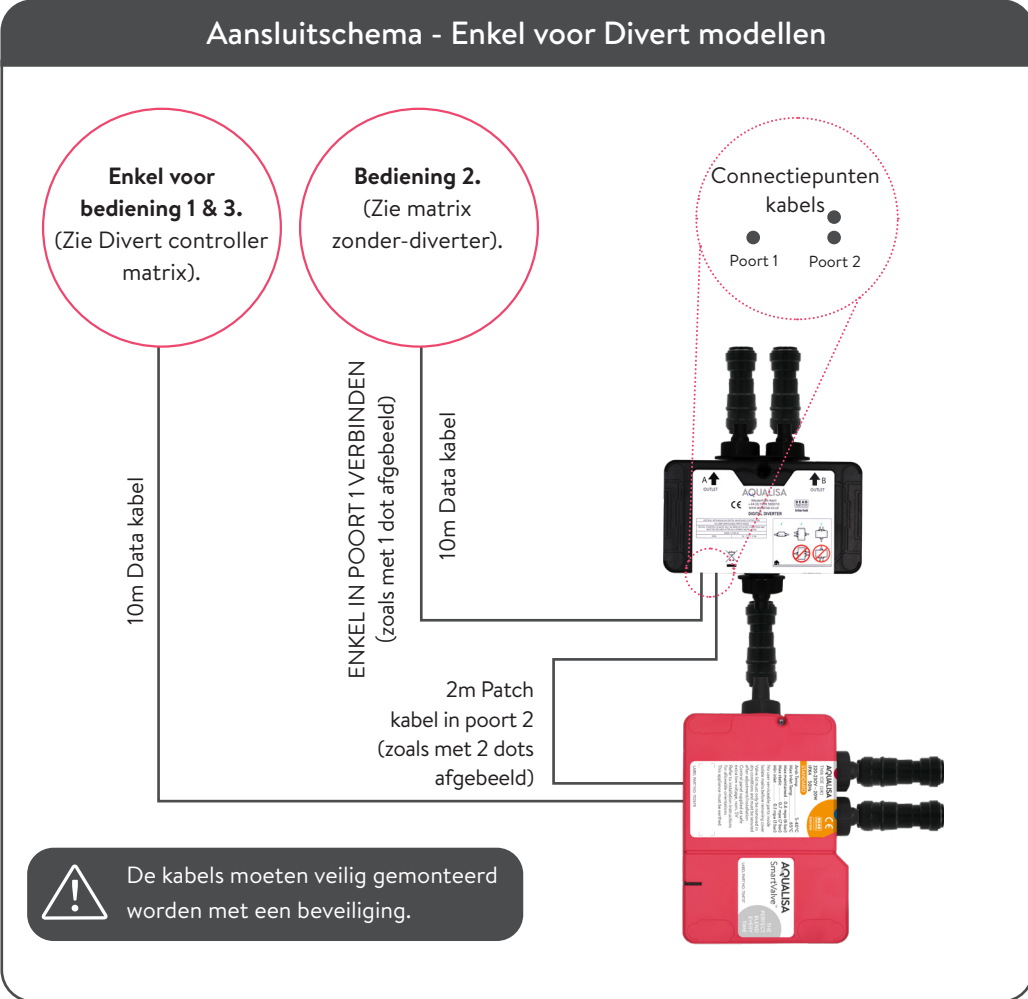
⚠ Modellen met een divert functie hebben een extra box die de omleidingen doet. Indien u deze extra box niet heeft of het is beschadigd, contacteer uw lokale verdeler voor ondersteuning.

i Er is een extra aansluiting voor een datakabel voorzien voor de optionele afstandsbediening (bekabeld model) of diverter. Volg de richtlijnen van bovenstaande punt om te verbinden. Raadpleeg de installatiegids bedieningen of het onderstaande bedragsingschema. Nota, Dit is enkel voor bepaalde modellen. Controleer uw model.

3 Vooraleer u een wijziging doet aan de Aqualisa SmartValve™ raden wij aan om de stroom af te zetten. Water besparen kunt u kiezen voor de optie Eco mode. Dit is af te raden bij combi boilers want voor deze combinatie hebben wij een eigen instelling voorzien. (zie afbeelding). Gebruik een platte schroevendraaier om de keuze te selecteren. Zie onderstaand tabel voor de verschillende watersystemen..

Systemen		
Systemen	Aqualisa toestel	Instelling
Combi boiler- Zorg ervoor dat het niet op fabrieksinstelling staat	Aqualisa SmartValve™	Combi Fabrieksinstelling staat dit op Normal HP, dit is aan te raden om Combi te kiezen voor een optimale temperatuur- en gebruikerservaring
Doorstroom of andere	Aqualisa SmartValve™	Normal HP (fabrieksinstelling) of Eco HP

⚠ De ECO-instelling verlaagt het debiet en is daarom niet aan te raden bij gebruik in combinatie met een combiketel of badvulmodellen. Plaatselijke omstandigheden kunnen van invloed zijn op de temperatuurinstellingen, uw installateur kan deze naar uw wensen aanpassen. Zie het hoofdstuk Instructies inregeling bediening voor meer informatie.



Diverter Bedieningsmatrix

Bediening 1
De bediening zal automatisch de volgende instelling toepassen:

- Bovenste knop voor outlet A van de diverter
- Onderste knop voor outlet B van de diverter

Bij gebruik van een afstandsbediening
Standaard zal de knop op de afstandsbediening outlet A toewijzen als de primaire. Indien gewenst kan dit worden gewijzigd van uitgang A naar uitgang B, wat betekent dat bij bediening via de bedrade afstandsbediening altijd eerst de gewenste uitgang wordt bediend. Schakelstand 1 wijst Outlet A als primair. Schakelstand 2 wijst Outlet B als primair.

OPMERKING: het wijzigen van de positie van de schakelaar heeft geen invloed op de instellingen van de bediening, app (standaard op outlet A) of andere slimme apparaten (standaard op laatst gebruikte outlet) die verbonden is met het systeem.

Bediening 2
De schakelaar dat ingesteld is op positie 1 zal Outlet A nemen als primaire outlet voor de bediening en de spraakgestuurde bediening (Alexa of Google Home). De schakelaar dat ingesteld is op positie 2 zal Outlet B nemen als primaire outlet voor de bediening en de spraakgestuurde bediening (Alexa of Google Home).

OPMERKING: Bij het gebruik van de Aqualisa app is outlet A altijd de primaire outlet (standaard) ongeacht op welke stand de schakelaar staat.

Bediening 3
Zie Gebruikershandleiding, sectie Outlets configureren.

OPSTARTEN VAN DE CONTROLLERS

i Wanneer de voeding van de Aqualisa SmartValve™ wordt ingeschakeld, gaat de besturing automatisch over in een setup/configuratie modus. In de opstartmodus, de bediening (afhankelijk van het model) zal knipperen of een bericht op het display zal verschijnen. Dit proces kan tot 2 minuten duren. De bediening is klaar voor gebruik zodra het configuratieproces is voltooid.

- 1 Zet de Aqualisa SmartValve™ aan.
 - 2 Laat de douche lopen op max. temperatuur (fabrieksinstelling op 45°C). Indien nodig, kan u de max. temperatuur instellen. (Raadpleeg het hoofdstuk veiligheidsinformatie).
 - 3 Zet de stroom uit indien u de maximum temperatuurinstelling zal aanpassen op de Aqualisa SmartValve™.
- Gebruik een platte schroevendraaier om de instelling 'MAX TEMP ADJUSTMENT' aan te passen. Vergeet de cover niet terug te plaatsen na het aanpassen van de instellingen op de Aqualisa SmartValve™.
- 4 Sluit de stroom opnieuw aan. Druk op de 'Start/Stop' van de bediening om de douche aan te zetten.

INSTALLATIE VAN DE AANSLUITBOCHT EN RAILS

i Controleer de geleverde onderdelen want afhankelijk van de aangekochte kit kan het variëren. Sommige muurinstallaties hebben hun eigen instructies.

⚠ Onderstaande installatie werkt met 15mm leidingwerk. Zie Belangrijke informatie sectie - Verbindingen.

- 1 Zorg voor een vlakke oppervlak op de muur en trek de leidingen naar de gewenste positie in uw douche of bad. Indien u andere afmetingen gebruikt van leidingen, hou hiermee reeds rekening bij de diverter en de SmartValve. Onze systemen zijn ontworpen voor Ø15mm leidingwerk.
- 2 Steek de 15mm bescherming op de toevoerleiding alsook de meegeleverde muurplaat (zie afbeelding).
- 3 Snij de overbodige leiding weg en hou nog een lengte tussen 15-22mm over.
- 4 Reinig en vlak enige scherpe kanten af. Gebruik siliconen indien nodig voor afwerking.
- 5 Ontschroef de onderste vijs van de aansluitbocht om de afdekplaat uit mekaar te halen. Gebruik hiervoor een platte schroevendraaier.
- 6 Monteer het bevestigingsstuk van de aansluitbocht op het leidingwerk. Zorg ervoor dat de positie van de onderste vijs onderaan is. Markeer de boor of bevestigingspunten op de muur. Gebruik de meegeleverde vijzen indien mogelijk.
- 7 Bevestig de muurbevestiging.

- 8 Plaats de 'O' ring op de inkeping van het aansluitstuk op de muurplaat. Monteer daarna de rest van de wandaansluitbocht en draai klokgevijs totdat alles op zijn plaats staat.
- 9 Schroef de vijs terug.
- 10 Nota. De meegeleverde railkit is voorzien van muurbevestigingsbeugel dat vrij te monteren is naargelang de installatie. Om de rail te installeren zorg u voor 2 bevestigingspunten met een maximum afstand van 657mm van elkaar verwijderd.
- 11 Afhankelijk van het model, houd de knop ingedrukt en glijd ze door de rail.
- 12 Monteer ook de gelhaak op de rail.
- 13 Monteer daarna de muurbevestigingsbeugel met de meegeleverde kleine vijs.
- 14 Glijd de onderste muurbevestigingsbeugel op de rail.
- 15 Monteer daarna de bovenste bevestigingsbeugel.

- 16 Zorg dat het gat in de onderste bevestigingsbeugel uitgelijnd is op de rail zodat u de meegeleverde lange vijs op de muur kunt vastschroeven.
 - 17 Werk af met de afdekplaten.
 - 18 Zorg dat de slanghouder ook op de correcte positie staat en monteer de slang op de wandaansluitbocht.
 - 19 Laat de douche lopen om vuil te verwijderen.
 - 20 Laat de slang ook via de gelhaak lopen.
- i** Kijk welke douchekop u heeft (A of B) om onderstaande instructies te volgen.
- A** **B**

- 20 **Voor douchekop A:** Zorg ervoor dat de joint op zijn plaats is, houd de douchekop ingedrukt en verbind met de slang. Plaats de handdouche op zijn plaats.
- Voor douchekop B:** Ontgrendel de draaiclip door de grijze buitenste knop aan de voorzijde van de douchekop in te drukken, zoals afgebeeld. Verwijder de schroefdraadaansluiting van de onderkant van de handset door de slang losjes aan de schroefdraad te bevestigen en vrij te trekken. Zorg ervoor dat de joint in de juiste positie zit, draai de schroefdraadaansluiting in de slang vast en let op dat u deze niet te strak andraait. Plaats het aansluitstuk weer op de handdouche en zet de draaiklem vast voordat u het op zijn plaats zet.

REGENDOUCHE MUURMODEL

⚠ Standaard werken wij met 15mm leidingwerk. Zie Belangrijke informatie sectie - Verbindingen.

- 1 Leg de 15mm leidingen vanuit de Aqualisa SmartValve™ of diverter (afhankelijk van het type model) naar de gewenste positie van de regendouche.
- 2 Snij de overbodige 15mm leiding weg en hou nog een lengte tussen 55-150mm over (gemeten vanaf de muur).
- 3 Zorg voor een horizontale installatie van de regendouchearm. Markeer de bevestigingspunten.

- 4 Zet de arm van de regendouche eventjes aan de kant en boor de gaten voor de muurbevestiging. Zorg dat er geen leidingwerk beschadigd worden bij deze handeling.
- 5 Zorg dat de leiding stofvrij of vrij van enige vorm van vuil is. Monteer de witte muurafdekplaat en de leidinghouder op leiding.
- 6 Zet de 15mm 'O' ring tegen het uiteinde van de leidinghouder. Breng op de 'O' ring smeermiddel aan.
- 7 Monteer de arm op het bevestigingsstuk.
- 8 Positioneer en monteer de afdekplaat van de arm.
- 9 Zorg dat de joint goed op zijn positie zit en monteer daarna de regendouche op de arm. Gebruik een aangepaste sleutel om het vast te maken.

REGENDOUCHE PLAFONDMODEL

- ⚠** Dit model is geleverd met vijzen om aan het plafond te vast te zetten. EEN VERSTEVIGINGSBLOK MOET GEBRUIKT WORDEN TER ONDERSTEUNING VAN DEZE INSTALLATIE
- 1 Leg de leidingen vanuit de Aqualisa SmartValve™ of diverter (afhankelijk van het type model) naar de gewenste positie van de regendouche.
 - 2 Positioneer de regendouche volgens wens en boor een gat in het plafond voor het leidingwerk te koppelen.
 - 3 Boor een gat (minimum Ø28mm, maximum Ø40mm) door het plafond en het verstevigingsblok.
 - 4 Demonteer de bevestigingsbeugel van de staaf van de regendouche.
 - 5 Positioneer de bevestigingsbeugel en markeer de punten. Verwijder de bevestigingsbeugel en boor de gaten op de gemarkeerde punten. Verstevig daarna de beugel met de meegeleverde vijzen.
 - 6 Steek de arm door de beugel tot een aanvaardbare diepte. Verstevig de moer met een 32mm sleutel.
 - 7 Snijd de overbodige leiding en hou voldoende over voor de aansluiting te maken (22mm). Als er een push-fit connector moet worden gebruikt, moet de uiteinde van de leiding worden geschuurd om alle scherpe kanten te verwijderen.
 - 8 Verbind de leiding die van de Aqualisa SmartValve™ of diverter komt met de leiding van de regendouche. Gebruik hiervoor een aangepaste koppeling. Verstevig de moer op de muurplaat met een 32mm sleutel.
 - 9 Breng smeermiddel op de 'O' ring aan indien nodig en glijd voorzichtig de afdekplaat van de regendouche tegen het plafond.

- 6 Steek de arm door de beugel tot een aanvaardbare diepte. Verstevig de moer met een 32mm sleutel.
- 7 Snijd de overbodige leiding en hou voldoende over voor de aansluiting te maken (22mm). Als er een push-fit connector moet worden gebruikt, moet de uiteinde van de leiding worden geschuurd om alle scherpe kanten te verwijderen.
- 8 Verbind de leiding die van de Aqualisa SmartValve™ of diverter komt met de leiding van de regendouche. Gebruik hiervoor een aangepaste koppeling. Verstevig de moer op de muurplaat met een 32mm sleutel.
- 9 Breng smeermiddel op de 'O' ring aan indien nodig en glijd voorzichtig de afdekplaat van de regendouche tegen het plafond.

- 10 Verstevig de afdekplaat met een inbussleutel en de meegeleverde 2.5mm sleutel.
- 11 Zorg dat de joint op zijn plaats is en monteer de regendouche aan de arm. Verstevig het met een aangepaste sleutel.
- 12 Demonteer voorzichtig de badvuller van de kit en zet het eventjes aan de kant.
- 2 Demonteer voorzichtig de badstop van de afvoerslang en zet het eventjes aan de kant.
- 3 Verbind de afvoerslang met het bad. Zorg dat de joint op de correcte positie zit om zo lekken te voorkomen.
- 4 Zorg ervoor dat de joint correct is gepositioneerd. Monteer daarna de badstop terug aan de afvoer.
- 5 Sluit de badafvoer aan een sifon (niet meegeleverd).
- 6 Zorg dat de joint goed is gepositioneerd en monteer de badvuller op zijn positie aan het bad. Een goede aansluiting is belangrijk bij deze installatie.
- 7 Controleer nogmaals op een goede dichting en sluit op nieuw de badvuller aan de kit.
- 8 Verwijder de witte leiding en vervang dit door een aansluitflexibel.
- 9 Gebruik daarna een reglementaire koppeling om de flexibele leiding met de waterleiding te koppelen die uit onze Aqualisa SmartValve™ of diverter komt.

EXTENSIEKIT AFVOER

⚠ Een 900mm extensiekit voor afvoer is beschikbaar voor grotere baden. Contacteer uw lokale verdeler of bezoek: www.aqualisainternational.com

- 1 Demonteer de moer en verwijder de afvoerbuis van de kit.
- 2 Hou de joint en de moer bij.
- 3 Snij de leiding uit volgens de gewenste afmeting en zorg dat er geen schade wordt veroorzaakt aan de andere stukken.
- 4 Om de afvoerbuis weer in elkaar te zetten, duwt u de afvoerbuis over de connectie en zet u deze vast met een klem (niet meegeleverd). TIP: De flexibele leiding kan soepel gemaakt worden door een tijdje warm water door te laten lopen.

IN GEVAL VAN PROBLEMEN

Symptomen	Mogelijke oorzaak	Resultaat en oplossing
De bediening knippert en verandert van kleur wanneer de stroom bij de Aqualisa SmartValve™ wordt aangezet	Opstartprocedure van de bediening	Dit is normaal - opstartprocedure duurt ongeveer een 2-tal minuten. Het stopt met knipperen van zodra alles ingesteld is.
Er gebeurt niks met de bediening	De voedingskabel van de Aqualisa SmartValve™ is niet verbonden	Controleer of de voedingskabel goed is aangesloten - Het groene licht op de Aqualisa SmartValve™ zou moeten zichtbaar zijn.
Bediening geeft volgende tekst weer "Douche voorbereiden..." langer dan 2 min weer	Communicatieprobleem	Controleer of de datakabels goed zijn verbonden. Controleer het aansluitschema of alles correct is.
Laag tot geen waterstraal	Verstopping in de leiding	Controleer de binnenfilters in de Aqualisa SmartValve™.
	Probleem toevoer	Controleer of de waterleiding volledig openstaat. Controleer of de aansluitkoppelingen ook open staat.
	Controleer de filters	Controleer en reinig indien nodig vul op de filters van Aqualisa SmartValve™, diverter en de filters op de douchekoppen.
	Debiet is te laag	Indien de filters geen problemen vormen, controleer de lokale regelgeving of de debieten compatibel zijn met onze producten.
	Waterleiding en connectoren op de Aqualisa SmartValve™ hebben problemen	Zie hoofdstuk BELANGRIJKE INFORMATIE: Connecties en afmeting leidingen.
Kan de temperatuur niet bedienen of inregelen	Toevoer warm/koud is verkeerd aangesloten	Pas de leidingen aan waar nodig.
Water temperatuur fluctueert	De Logic Module van de Aqualisa SmartValve™ is niet correct ingesteld	Indien het water van een combi boiler komt MOET de instelling op COMBI gezet worden.
	Warmwater-temperatuur is te hoog	Zorg dat de warmwatertemperatuur onder de 65°C is ingesteld (minimum 55°C voor waterspingsystemen en 50°C voor combiketels).
	Communicatieprobleem	Controleer datakabel
	Combi ketel voldoet niet aan de vereisten	Controleer of de warmwatertemperatuur stabiel is bij een andere afvoer. (vb. badkraan of lavabokraan - laat het op zijn sterkste stand lopen). Laat ook additioneel de koudwaterkraan 1/3 lopen aan max. debiet.
Temperatuur is te laag	Warmwater-temperatuur laag	Controleer het warmwatertemperatuur in uw boiler (55°C) en combiketels (50°C).
	Temperatuurstelling op de Logic Module is te laag	Zie hoofdstuk: Inregeling bediening en SmartValve™.
Temperatuur te laag - Temperatuurmelding op de bediening werkt niet	Watertoevoer is niet gebalanceerd	Controleer uw watersysteem
	Combi ketel voldoet niet aan de vereisten	Controleer of de warmwatertemperatuur stabiel is bij een andere afvoer. (vb. badkraan of lavabokraan - laat het op zijn sterkste stand lopen). Laat ook additioneel de koudwaterkraan 1/3 lopen aan max. debiet.
Bediening blijft actief na het stoppen met douchen	Slechte kabelverbinding	Controleer datakabel verbinding of alles goed is verbonden (dit geldt ook voor de afstandsbedieningen zonder kabel)
	Aanwezigheidssensor detecteert nog iets of iemand in de nabijheid	Indien u dit model van bediening heeft verwijzen wij u naar de hoofdstuk inregeling bediening om de auto ontwaakfunctie uit te zetten.
Doorstroom water is incorrect (enkel bij modellen met een diverter)	Leidingwerk niet correct	Zie hoofdstuk: Diverter Controller Matrix.
	Primaire outlet niet ingesteld	Zie hoofdstuk: Diverter Controller Matrix.
	Outlets niet ingesteld (Enkel voor modellen met een display)	Zie hoofdstuk: Gebruikersinstructies bediening
	Standaard instellingen	De primaire outlet is A voor geconnecteerde toestellen. Wij verwijzen u naar de FAQ of de website.
Kan niet schakelen tussen diverse outlets	Communicatieprobleem	Controleer of de 2m patch kabel is verbonden tussen de Aqualisa SmartValve™ en de diverter. Controleer of de 2m patch kabel aan de juiste kanten zijn verbonden - Zie hoofdstuk onderdelen.
	Outlets zijn niet geconfigureerd (Voor modellen met een weergavescherm)	Zet de stroom af van de Aqualisa SmartValve™. Wacht 2 minuten. Zet opnieuw aan en volg de instructies in de Gebruikershandleiding (Instellingen) door een reset te doen. Stel daarna de outlets in.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.aqualisainternational.com