

# AQUALISA



FR

## SMART GUIDE INSTALLATION

### INSTALLATION SMART

**1** Ce produit doit être installé par une personne qualifiée, conformément aux réglementations locales et nationales sur le traitement. Avant l'installation, assurez-vous que toute la documentation fournie avec ce produit a été lue et comprise. Nous ferons tout notre possible pour que ce produit vous parvienne en parfait état. Si des pièces sont endommagées ou incomplètes, veuillez contacter votre revendeur immédiatement. Pour plus d'informations, consultez le site [www.aqualisainternational.com](http://www.aqualisainternational.com). Le système de douche est livré avec des fixations universelles pour une installation facile. En plus du manuel ci-dessous, il est essentiel que les informations précédentes est lu et compris et que vous disposez de tous les éléments nécessaires avant de commencer l'installation. Veuillez vous référer à la liste des pièces détachées pour référence.

### AQUALISA SMARTVALVE™ & RÉGLAGE 2 SORTIES

**1** Pour garantir un fonctionnement et une installation sécurisés de ce produit, l'Aqualisa SmartValve™ et le réglage 2 sorties (s'il est fourni) DOIVENT être installés dans les positions correctes.



**2** Les manchons sont fournis avec l'Aqualisa SmartValve™ et le réglage 2 sorties (selon le modèle) doivent être montés sur tous les raccords d'eau. Ce système est standard prévu pour des conduites d'eau de 15 mm, mais il peut être raccordé à des diamètres d'autres diamètres. Voir le paragraphe Informations importantes - Connexions.

**3** Pour une performance optimale, nous recommandons d'utiliser des conduits en cuivre avec un minimum de raccords. Les conduits d'alimentation sur l'Aqualisa SmartValve™ ou le réglage 2 sorties (selon le modèle) peuvent être montés légèrement inclinés pour réduire les pertes d'eau après la douche. Des instructions spéciales pour les conduits en plastique se trouvent dans le chapitre Informations importantes (Raccordements).

**4** Les conduites d'alimentation sont de 48 mm. Notez la flèche sur le raccord noir pour indiquer la direction du courant. N'utilisez pas de raccords à compression sur les connexions, car cela annulerait la garantie si elles étaient montées.

**5** Déterminez la position de votre Aqualisa SmartValve™ et le réglage 2 sorties (s'il est fourni) le plus près possible des commandes. Il peut être placé à l'extérieur de votre salle de bains - dans le local technique à côté de la chaudière, d'un feu mur, etc... Pour plus d'informations sur la protection de votre SmartValve™ et le réglage 2 sorties contre les verglas, veuillez consulter le site [www.aqualisainternational.com](http://www.aqualisainternational.com). Aucun matériau isolant ne peut être placé sur ou sous l'Aqualisa SmartValve™ et le réglage 2 sorties. Nous proposons de l'installer dans une enceinte isolée. Voir les schémas du système.

**6** L'Aqualisa SmartValve™ et le réglage 2 sorties doivent être installés dans un endroit protégé et accessible pour la maintenance et la mise en service. L'endroit idéal est proche de votre salle de bain pour une installation facile.

**7** La distance entre l'Aqualisa SmartValve™ et les commandes doit être inférieure à 10 m. Il s'agit de la distance du câble fourni. Le réglage 2 sorties (pour les modèles avec douchette à main) doit être installé à moins de 2m de l'Aqualisa SmartValve™. C'est également la distance du câble basse tension de 2m qui est fourni.

### INFORMATION IMPORTANT

**Informations sur la sécurité**  
Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 3 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, s'ils sont supervisés en toute sécurité ou s'ils ont reçu l'instruction d'un adulte d'utiliser l'appareil et de comprendre les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Ce produit doit être installé par une personne qualifiée conformément à toutes les réglementations locales et nationales applicables aux installations d'eau.

**TOUS LES PRODUITS QUI DOIVENT ÊTRE RACCORDÉS À L'ÉLECTRICITÉ DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE QUI SUIT LA DERNIÈRE RÉVISION DE LA RÉGLEMENTATION SUR LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE ET QUI RESPECTE LES RÈGLES SELON LA LÉGISLATION LOCALE.**

Ce système doit être installé de manière à ce que les autres

robinets ou appareils utilisés ailleurs dans le bâtiment n'aient pas d'impact significatif sur le débit de l'eau. L'Aqualisa SmartValve™ ne peut pas être utilisé avec une température d'alimentation en eau chaude supérieure à 65°C. L'Aqualisa SmartValve™ est livré préprogrammé à l'usine à une température maximale de 45°C. La température maximale peut être entièrement adaptée aux conditions locales. En cas de réglage, nous recommandons de régler la température de fonctionnement à un MAXIMUM de 46°C.

L'Aqualisa SmartValve™ doit être installé dans un endroit accessible pour le service et la maintenance. L'Aqualisa SmartValve™ ne doit pas être installé dans des situations où la température ambiante est supérieure à 40°C ou dans lesquelles il peut geler. La commande ne doit pas être installée dans des conditions où la température ambiante est susceptible d'être inférieure à 5°C ou supérieure à 40°C.

Nous ne recommandons pas l'utilisation des commandes dans les installations où la vaporisation est utilisée. Cet appareil doit être mis à terre. Les câbles doivent être protégés pour éviter tout

risque de rupture et pour pouvoir être débranchés à tout moment à des fins de maintenance et d'entretien. Tout manquement à cette obligation peut entraîner l'annulation de la garantie.

Assurez-vous que les câbles de commande ne sont pas endommagés par le perçage. Les câbles doivent également être protégés lorsqu'il existe un risque de dommages causés par la vermine.

Le câble d'alimentation électrique ne peut être remplacé que par le fabricant ou un concessionnaire/agent agréé. La commande est alimentée par une source de basse tension. Ce produit convient uniquement à un usage domestique.

**Installation de l'Aqualisa SmartValve™ (pour les systèmes d'eau, les chaudières ) sous pression:**  
Le modèle Aqualisa SmartValve™ est conçu pour fonctionner jusqu'à une pression statique maximale de 700kPa (7 bar)(100psi). Si la pression est probablement supérieure à 700kPa ((7 bar)(100psi)), un réducteur de pression doit être installé sur l'alimentation en eau entrante. Un réglage de 400kPa ((4 bar)(60psi)) est recommandé.

Il convient de noter que la pression pendant la journée est proche de 600kPa ((6 bar)(80psi)) et que la pression pendant la nuit est différente.

Note pour les systèmes de chaudières L'appareil doit avoir une capacité minimale d'eau chaude de 24 kW et être équipé d'une vanne d'étranglement entièrement modulante. En cas de doute, contactez le fabricant de l'appareil avant de commencer l'installation.

**LES SYSTÈMES CHAUFFE ÉLECTRIQUE AURONT L'EFFET DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES ET LES PRESTATIONS AURONT AUSSI EFFET SUR LE DÉBIT D'EAU L'AQUALISA SMARTVALVE™ . LA TEMPÉRATURE DE L'EAU DANS LE CONDUIT QUI CHANGE PEUT AUSSI FAIRE CLIGNOTER LES COMMANDES. CET ÉVÉNEMENT N'ENTRAÎNE PAS DE CHANGEMENT DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU QUI S'ÉCOULE. LE BOUTON DE BOOST EN COMBINAISON AVEC UNE CHAUDIÈRE PEUT N'AVOIR PRATIQUEMENT AUCUN EFFET EN RAISON DE LA PERFORMANCE DES CHAUDIÈRES. LE**

**RÉGLAGE DU DÉBITS SUR LA COMMANDE NE PEUVENT DONC PROVOQUER AUCUNE MODIFICATION.**

**Pommes de douches**  
Les pommes de douche sont conçues pour fonctionner avec nos systèmes Smart. Veuillez vérifier la qualité et les caractéristiques des autres marques de douche avant de les raccorder à nos systèmes Smart. Une pomme de douche de mauvaise qualité peut réduire les performances de la SmartValve™. Veuillez consulter le site [www.aqualisainternational.com](http://www.aqualisainternational.com) ou contacter votre distributeur local.

**Connexions**  
Toutes les connexions Aqualisa fonctionnent avec un Ø15mm, à l'exception du modèle pour plafond qui fonctionne avec un dia de Ø22mm. Quelle que soit la taille du conduit, vous devez vous adapter à un conduit de Ø15mm lorsque vous vous connectez à tous les éléments d'Aqualisa. Les manchons de 15 mm DOIVENT être utilisés. Ce produit est fourni avec une connexion de type "push-fit" de 15 mm. Le conduit doit être coupé à l'aide d'un couteau rotatif et lubrifié avec du silicone, de la vaseline

ou un produit similaire avant d'être inséré dans le raccord. Nous recommandons une conduite de 15 mm pour cette installation. Si vous utilisez des conduites en plastique, assurez-vous que l'intérieur de la conduite n'augmente pas le diamètre du tuyau ou n'allonge pas la conduite de plus de 2 mm.

**CES CONNEXIONS NE SONT PAS APPLICABLES AUX MATÉRIEL EN ACIER INOXYDABLE. LES RACCORDES À PRESSION NE SONT PAS RECOMMANDÉS.**

**Conduite**  
VÉRIFIER LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE TAILLE DES CONDUITES LORS DE L'UTILISATION DE RACCORDES. Plus la conduite est longue, moins le débit sera fort à la douche. Ce problème peut être résolu en utilisant un diamètre plus grand et en utilisant ensuite un raccord sur la connexion générale de 15 mm du SmartValve™ pour réduire la perte de pression. Nous préférons les conduites en cuivre aux conduites en plastique. Pour optimiser les performances, le nombre d'accouplements utilisés doit être réduit au minimum.

**Rinçage**  
Certains flux modernes sont très corrosifs et peuvent corroder les pièces de ce système lorsqu'elles entrent en contact avec. Tous les travaux de soudure doivent être effectués et les conduits rincés conformément aux réglementations locales et installations sanitaires.

**Déclaration de conformité**  
Aqualisa Products Limited déclare que l'Aqualisa SmartValve™ et tous les composants fournis, comme le réglage 2 sorties et les commandes, sont conformes aux exigences de la Directive Basse Tension (2014/35/UE), de la Directive CEM (2014/30/UE) et de la Directive RED (2014/53/UE).



Applicable sur certains modèles

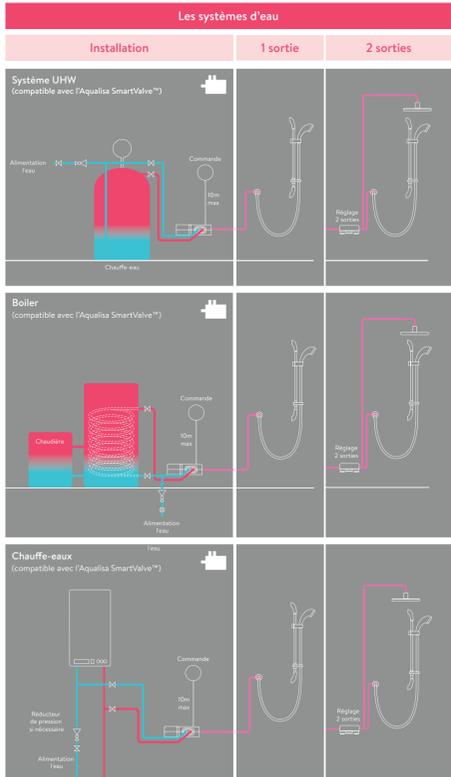
**Après l'installation**  
Donner des explications suffisantes à l'utilisateur final et lui remettre le mode d'emploi.

**Garantie**  
Les produits Aqualisa sont fournis avec une garantie de 2 ans sur les composants uniquement. Contactez votre distributeur Aqualisa local; pour plus de détails, visitez [aqualisainternational.com](http://aqualisainternational.com)

### Application label



Les étiquettes d'avertissement et de classification des produits DOIVENT être collées sur la zone désignée de l'Aqualisa SmartValve™ Nous recommandons de sur-étiqueter l'étiquette existante (appliquée en usine). Remettez les étiquettes non utilisées et toute autre documentation au client une fois l'installation terminée.



**4** Installer l'Aqualisa SmartValve™ et le réglage 2 sorties (s'il est fourni) sur une surface solide et placez les pieds de montage dans la bonne position. Fixez solidement l'appareil à la surface à l'aide des vis fournies.



**5** Rincer les conduites d'eau froide et chaude.

**6** Voir le chapitre sur les informations de sécurité. La température maximale d'alimentation en eau chaude ne doit pas dépasser 65°C.

**7** Raccordez les conduites à l'Aqualisa SmartValve™ et assurez-vous que les conduites d'eau froide et chaude sont installées dans le bon sens.

**8** Ne pas souder à proximité des éléments en plastique.

**9** Installez ensuite les conduites de l'Aqualisa SmartValve™ vers la salle de bains selon le modèle choisi.

**10** Si vous avez une installation sans le réglage 2 sorties, continuez à la section commande (installation ou configuration). Si vous avez un modèle avec réglage 2 sorties, suivez les instructions ci-dessous et passez ensuite à la section Contrôle.

### Exemple d'un modèle 2 sorties



**11** Voir la section 1 pour la bonne direction. Images à vue aérienne et à des buts d'illustration uniquement.

**12** Assurez-vous que les manchons sont raccordés aux points de raccordement du réglage 2 sorties, avec les flèches correctement connectées selon le sens du courant. Installez ensuite les conduites de l'Aqualisa SmartValve™ vers la salle de bains selon le modèle choisi.

**13** Il est recommandé que la conduite de la sortie primaire soit raccordée à la sortie A du réglage. Cela ne s'applique pas aux commandes à deux boutons (commande de type 2).

Pour les commandes avec une fonction de réglage entre la douche à main, la douche de pluie ou la baignoire, les conduites doivent être installées comme suit :

- Bouton supérieur à la sortie A du réglage 2 sorties
- Bouton inférieur à la sortie B du réglage 2 sorties

Pour plus d'informations, voir la matrice commande et le réglage 2 sorties au dos de cette guide d'installation.



**14** L'Aqualisa SmartValve™ et le réglage 2 sorties doivent être installés dans un endroit protégé et accessible pour la maintenance et la mise en service. L'endroit idéal est proche de votre salle de bain pour une installation facile.

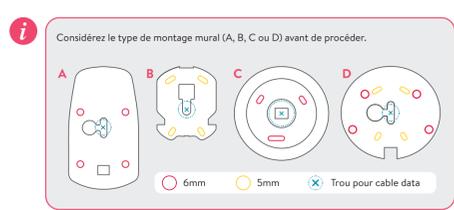
**15** La distance entre l'Aqualisa SmartValve™ et les commandes doit être inférieure à 10 m. Il s'agit de la distance du câble fourni. Le réglage 2 sorties (pour les modèles avec douchette à main) doit être installé à moins de 2m de l'Aqualisa SmartValve™. C'est également la distance du câble basse tension de 2m qui est fourni.

### COMMANDE - DOUCHE ENCASTRÉE

**16** Position de la commande  
Pensez à la position de la commande. Évitez les installations entre les joints pour un montage solide. Choisissez une hauteur à laquelle tous les utilisateurs peuvent facilement utiliser et voir les commandes. Certains commandes sont équipés d'un détecteur de présence. Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation de la commande.

**17** Vérifiez que le câble data est correctement connecté car les sorties sont différentes. (la section transparente doit être connectée à l'Aqualisa SmartValve™). Les câbles doivent être placés à un endroit où il est facile de les retirer pour la maintenance ou l'intervention technique. Si ce n'est pas le cas, notre garantie sera inexistante. Veillez à ce que le câble ne soit pas endommagé lors de l'installation.

**18** Il est important d'utiliser les vis fournies. Le non-respect de cette règle peut entraîner un montage incorrect et peut affecter le fonctionnement des commandes. Cela annulera votre garantie. Si les vis fournies ne peuvent pas être fixés à votre mur, utilisez une alternative de même longueur et de même tête. Utilisez également des vis en acier inoxydable. Le courant doit être coupé sur l'Aqualisa SmartValve™ avant de brancher les commandes.



Spécifications de montage (voir précédent)	Montage mural			
	A	B	C	D
Position pour le câble data			Ø22mm forage au diamant pour utiliser	
Position pour les vis	6mm diamètre de forage rouge	5mm diamètre de forage jaune	6mm diamètre de forage rouge	6mm diamètre de forage rouge ou 5mm diamètre de forage jaune

**20** Placez la plaque de montage sur le mur à l'endroit souhaité et marquez le point central du câble data comme indiqué dans l'illustration ci-dessus. Placez la plaque de montage sur le côté et percez avec le bon diamètre.

**21** Fourrage au diamant  
Suivez les instructions d'utilisation du fabricant de foreuses à diamant. Ce type convient aux carreaux de céramique, de verre, de marbre, d'ardoise et de porcelaine. Un foret de Ø22mm est recommandé pour les autres matériaux. Certaines marques recommandent également de mouiller la mèche de la perceuse avant d'utiliser. Faites une petite mèche avec un léger angle afin de ne pas endommager des tuiles entières.

**22** Utilisez les vis fournies pour installer la plaque de montage sur le mur. Utilisez certainement les vis fournies. Si cela n'est pas possible, utilisez une vis de même longueur et de même tête. La vis doit également être inoxydable. Pour le modèle de plaque de fixation C : utilisez la partie inférieure pour aligner et éviter les câbles cachés.

**23** Pour faciliter l'installation aux points B et D, à la suite du point 3, vissez les vis pour une fixation solide et utilisez ensuite un peu de silicone pour la finition.

**24** Assurez-vous que le câble data est correctement positionné comme indiqué.

Insérez le câble avec la connexion correcte à travers le montage mural. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de longueur pour se connecter au contrôle. Utilisez un peu de silicone au dos du montage mural. Assurez-vous que le mur est propre. Note. Avec le montage mural C, il vous suffit d'enlever le papier de protection avant de le placer sur le mur.

Fixez le câble data dans la partie centrale du montage mural pour éviter qu'elle ne glisse à nouveau dans le trou. Utilisez CERTAINEMENT les vis fournies. Si cela n'est pas possible avec les vis fournies, utilisez une vis de même longueur et de même tête. La vis doit également être inoxydable. Pour la fixation du montage mural C : utilisez le niveau à bulle intégré pour l'alignement.

**25** Le câble doit pointer avec la clé vers la droite.

**26** Assurez-vous qu'il y a une bonne connexion entre le câble et la commande. Veillez à ce que les connecteurs en caoutchouc soient bien enfoncés (voir figure). Si le joint en caoutchouc n'est plus visible, vous avez d'une installation étanche.

Si nécessaire, utilisez un tournevis plat ou un outil similaire pour l'enfoncer complètement.

**27** Pour la fixation de montage mural A, B et D : Repoussez avec précaution le câble dans le trou afin que la commande puisse être installée sur le montage mural. Pour la fixation de montage mural C : Insérez avec précaution le câble dans le trou afin que la commande puisse être installée sur le montage mural. Le symbole Power de la commande doit être à 7 heures dans le sens des aiguilles d'une montre lors de la fixation sur la plaque de montage. Utilisez la paume de votre main pour appuyer doucement sur l'écran afin de fixer la commande à la plaque de montage. Utilisez votre autre main pour tourner la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'arrête et se pose sur la plaque de montage, et que le symbole Power se trouve au centre. Vérifiez une dernière fois que les deux pièces sont correctement montées ensemble et qu'il n'y a pas d'ouvertures.

**28** Fixez la commande à la plaque de montage avec une vis sur la face inférieure de la commande.

**29** Pour la fixation de montage mural A, B et D: Pour un montage étanche, nous recommandons d'utiliser une couche de silicone une fois que les commandes sont installées sur les plaques de montage.

**30** Passez aux sections de configuration d'Aqualisa SmartValve™ ainsi qu'au manuel d'installation des commandes.

### COMMANDE - DOUCHE NON ENCASTRÉE

**31** Position de la commande  
Réfléchissez à la position de la commande. Si possible, évitez les installations entre les joints pour un montage solide. Certains commandes sont équipés d'un détecteur de présence. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel d'utilisation. Un prolongateur de rail de 550 mm est nécessaire pour l'installation si le plafond est supérieur à 2,4 m. Contactez votre revendeur local ou visitez le site [www.aqualisainternational.com](http://www.aqualisainternational.com)

**32** Prévoir un trou optimal à travers le plafond.

**33** Le centre du rail se trouve à 45 mm du mur. Si cela n'est pas possible, les entretoises fournies augmenteront la profondeur à 70 mm du mur.

**34** Percez un trou à travers le plafond avec un minimum de Ø30mm et un maximum de Ø40mm.

**35** La couverture contre le plafond ne doit pas être placée sur une surface irrégulière. Dans tous les cas, assurez-vous que le tube intérieur du rail n'est pas visible. Retirez le couvercle si nécessaire et poussez le tuyau jusqu'au plafond.

**36** Faites passer le câble data et les conduites à l'intérieur du rail à travers le plafond. Placez la commande à la hauteur souhaitée, assurez-vous que le rail est monté verticalement et veillez également à ce qu'il ait suffisamment d'espace de travail au sommet pour des interventions futures.

**37** N'utilisez aucun autre connecteur pour raccorder la conduite à la tuyauterie de la douche. Il est OBLIGATOIRE d'utiliser le connecteur noir fourni. La connexion DOIT être visible et facilement accessible pour des interventions futures. La garantie du fabricant est perdue si elle n'est pas respectée. Développé en tant que norme pour les conduits de 15 mm. Voir le chapitre Informations importantes - Connexions.

**38** Montez le crochet de gel sur le rail. Ne l'attachez pas encore. Il doit d'abord être placé sur le rail au-dessus du support mural inférieur.

**39** Placez le support mural inférieur du rail en place et assurez-vous que le verrouillage est correctement inséré dans le trou de fixation du rail.

**40** Faites glisser avec précaution le support de fixation sur le rail.

**41** Assurez-vous que la construction du rail a été poussée à travers le trou dans le plafond et qu'elle est à la hauteur souhaitée, marquez les trous de vis et retirez le support de fixation.

**42** Placez les supports de montage sur le rail et fixez-les contre le mur à l'aide des vis fournies (si possible).

**43** Fixez le support mural supérieur à l'endroit souhaité. N'oubliez pas de monter d'abord le support de tuyau et douche sur le rail.

**44** Faites glisser le support de fixation sur le rail. Renforcez les points.

**45** Finissez les supports de fixation en fixant les couvercles.

**46** Finissez également le plafond avec la couverture du plafond.

**47** Passez à la section Configuration d'Aqualisa SmartValve™ puis à la mise en service de la commande.

**AQUALISA**  
aqualisainternational.com

THE FLYERS WAY, WESTERHAM, KENT TN16 1DE

Registered Trademark Aqualisa Products Limited.  
Q5040 Part No 705033 Issue 01 April 20

# INSTALLATION SMART

## AQUALISA SMARTVALVE™ SETUP

**1** Coupez l'alimentation électrique lorsque vous effectuez des réglages sur le système. Les installations électriques doivent être réalisées par une personne compétente. Tous les fils de cuivre doivent être connectés en croix et reliés à un point de mise à terre.

**2** L'alimentation électrique de SmartValve™ DOIT être mise à terre et utiliser un fusible de 3 ampères. Connectez le câble d'alimentation de l'Aqualisa SmartValve™ à une connexion électrique appropriée conformément aux règles de câblage locales et nationales (voir la section des informations de sécurité). Exemples de connexions appropriées :  
 • Un fusible bipolaire de 3 ampères intégré dans le circuit de câblage.  
 • Une fiche et une prise, où le fusible de 3 ampères peut être inséré soit dans la fiche, soit dans la prise elle-même.  
 Assurez-vous qu'ils sont situés dans un endroit accessible et sec et non dans la salle de bain.

**3** CE DISPOSITIF DOIT ÊTRE MIS À TERRE. Nous recommandons que les câbles installés en surface soient protégés de manière adéquate contre la vermine. Les câbles d'alimentation doivent également être fixés en place.

Ouvrez la SmartValve™ Aqualisa en dévissant les vis du couvercle. Connectez le câble data de 10 mètres avec la bonne fiche comme indiqué sur l'étiquette et avec la bonne fiche sur le réglage 2 sorties. Assurez-vous que la connexion de l'Aqualisa SmartValve™ ou du réglage 2 sorties est correcte. Pour les modèles de réglage 2 sorties, voir la section Schéma de câblage ci-dessous.

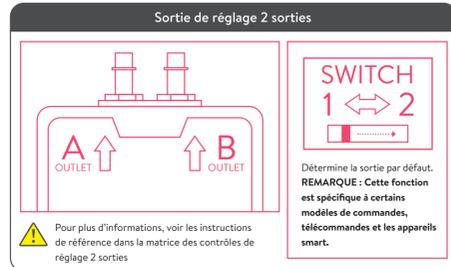
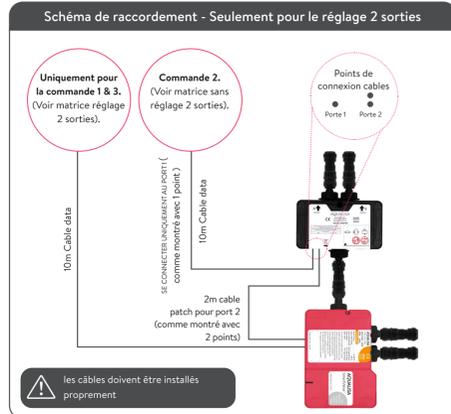
Les modèles avec une fonction de réglage 2 sorties ont une boîte supplémentaire qui fait le déroulement. Si vous n'avez pas cette boîte supplémentaire ou si elle est endommagée, contactez votre revendeur local pour obtenir de l'aide.

Il existe un raccordement supplémentaire pour un câble data pour la télécommande (modèle câble) ou le réglage 2 sorties. Suivez les instructions ci-dessus pour vous connecter. Consultez le guide d'installation des commandes ou le schéma de câblage ci-dessous. Note. Cela ne concerne que certains modèles. Vérifiez votre modèle.

Avant de modifier l'Aqualisa SmartValve™, nous vous recommandons de couper le courant. Vous pouvez choisir l'option Mode éco pour économiser l'eau. Cela n'est pas recommandé pour les chaudières car nous avons prévu notre propre réglage pour cette combinaison. (voir photo). Utilisez un tournevis plat pour sélectionner. Voir le tableau ci-dessous pour les différents systèmes d'eau.

Systèmes	Aqualisa unit	Configuration
Chaudière- Assurez-vous qu'il n'est pas réglé sur les défauts de fabrication	Aqualisa SmartValve™	Combi Le réglage d'usine est sur Normal HP. Il est recommandé de choisir Combi pour une température et une expérience optimale.
Autre types	Aqualisa SmartValve™	Normal HP (Réglage en usine) ou Eco HP

Le réglage ECO réduit le débit et n'est donc pas recommandé lorsqu'il est utilisé en combinaison avec une chaudière ou des modèles de remplissage de bain. Les conditions locales peuvent affecter les réglages de température, votre installateur peut les adapter à vos besoins. Pour plus d'informations, veuillez consulter le chapitre Instructions relatives à l'ajustement des contrôles.



**Matrice de commande Réglage 2 sorties**

**Commande 1**  
Le contrôle appliquera automatiquement le réglage suivant :  
 • Bouton supérieur de la sortie A  
 • Bouton inférieur de la sortie B

**En cas d'utilisation d'une télécommande**  
Par défaut, le bouton de la télécommande attribue la sortie A comme principale. Si vous le souhaitez, vous pouvez passer de la sortie A à la sortie B, ce qui signifie que lorsque vous utilisez la télécommande à fil, la sortie souhaitée est toujours commandée en premier. Le mode de switch 1 attribue la sortie A comme point principal. Le mode de switch 2 attribue la sortie B comme point principal.

**REMARQUE : Le changement de position de l'interrupteur n'affecte pas les réglages de la commande, de l'application (par défaut sur la sortie A) ou d'autres appareils intelligents (par défaut sur la dernière sortie utilisée) connectés au système.**

**Commande 2**  
Le switch mis en position 1 prendra la sortie A comme sortie principale pour la commande et la commande vocale (Alexa ou Google Home).  
Le switch mis en position 2 prendra la sortie B comme prise principale pour la commande et la commande vocale (Alexa ou Google Home).  
REMARQUE : Lorsque vous utilisez l'application Aqualisa, la sortie A est toujours la sortie principale (standard), quelle que soit la position du switch.

**Commande 3**  
Voir le guide de l'utilisateur, section Configurer les sorties.

## LA MISE EN ŒUVRE DES COMMANDES

Lorsque l'alimentation électrique de l'Aqualisa SmartValve™ est mise en marche, la commande entre automatiquement dans un mode de configuration. En mode de démarrage, la commande (selon le modèle) clignote ou un message apparaît sur l'écran. Ce processus peut prendre jusqu'à deux minutes. La commande est prêt à travailler une fois le processus de configuration terminé.

- Allumez la SmartValve™ d'Aqualisa.
  - Faites circuler la douche à la température maximale (réglage d'usine à 45°C). Si nécessaire, vous pouvez régler la température maximale. (Voir le chapitre sur les informations de sécurité).
  - Coupez l'alimentation si vous souhaitez régler la température maximale sur l'Aqualisa SmartValve™.
- Utilisez un tournevis plat pour ajuster le réglage de la TEMPÉRATURE MAXIMALE. N'oubliez pas de remettre le couvercle en place après avoir réglé les paramètres de l'Aqualisa SmartValve™.
- Reconnectez le courant. Appuyez sur le bouton "Start/Stop" de la commande pour mettre la douche en marche.

## INSTALLATION LE COUDE MURAL ET LE RAIL

Vérifiez les pièces fournies, car elles peuvent varier en fonction du kit acheté. Certaines installations murales ont leurs propres instructions.

Nous travaillons avec des conduites de 15 mm. Voir Informations importantes Section - Connexions.

- Prévoir une surface plate sur le mur et tirer les conduites à l'endroit désiré dans votre douche ou votre bain. Si vous utilisez des dimensions de conduites différentes, tenez déjà compte de cela avec le réglage 2 sorties et la SmartValve™. Nos systèmes sont conçus pour des conduites de 15 mm de diamètre.
- Branchez la bague de protection de 15 mm sur la ligne d'alimentation ainsi que la plaque murale (voir photo).
- Coupez le conduit en trop et laissez une longueur suffisante entre 15 et 22 mm.
- Nettoyer et aplatir certaines arêtes pointues. Utilisez du silicone si nécessaire pour la finition.
- Dévissez la vis en bas du coude de raccordement pour retirer la plaque de couverture. Utilisez un tournevis plat à cet effet.
- Installez la pièce de fixation du coude de raccordement sur la conduite. Assurez-vous que la position de la vis inférieure se trouve en bas. Marquez la perçure ou les points de fixation sur le mur. Utilisez si possible les vis fournies.
- Attachez le support mural.

- Placez la rondelle en "O" sur l'encoche de la pièce de raccordement sur la plaque murale. Installez ensuite le reste du coude murale et tournez jusqu'à ce que tout soit en place.
- Revissez la vis.

- Note. Le kit de rail est équipé d'un support mural qui peut être monté en toute liberté selon l'installation. Pour installer le rail, assurez-vous qu'il y a deux points de fixation à une distance maximale de 657 mm l'un de l'autre.

- Selon le modèle, appuyez sur le bouton et faites-les glisser dans le rail.

- Montez également le porte-gel sur le rail.

- Ensuite, montez le support mural avec la petite vis fournie.

- Faites glisser le support mural inférieur sur le rail.

- Montez ensuite le support de montage supérieur.

- Assurez-vous que le trou dans le support de montage est aligné avec le rail afin que vous puissiez visser la longue vis fournie au mur.

- Finissez avec les couvercles.

- Assurez-vous que le trou dans le support de montage est aligné avec le rail afin que vous puissiez visser la longue vis fournie au mur.

- Faites circuler la douche pour enlever les saletés.

- Faites également passer le tuyau dans le porte-gel.

La législation anglaise stipule que la douche à main ne doit pas passer par un point situé à 25 mm au-dessus du niveau de la baignoire ou du bac à douche. Si cela n'est pas possible, le tuyau doit être dirigé à travers le crochet de gel, qui est également conçu pour être utilisé de cette manière.

- Pour la pomme de douche A : Assurez-vous que le joint est bien en place, appuyez et maintenez la pomme de douche et raccordez au tuyau. Placez la douchette en place.

- Pour la pomme de douche B : Débloquez le clip tournant en appuyant sur le bouton extérieur gris situé à l'avant de la pomme de douche, comme indiqué. Enlevez le raccord fileté en attachant le tuyau au fil sans serrer et en le tirant vers l'extérieur. Assurez-vous que le joint est dans la bonne position, serrez le raccord fileté dans le tuyau et veillez à ne pas le serrer trop fort. Remplacez le connecteur sur la douchette et serrez la pince pivotante avant de la mettre en place.

## DOUCHE DE PLUIE MODÈLE MURAL

Nous travaillons avec des tuyaux de 15 mm. Voir la section Informations importantes - Connexions.

- Poser les conduites de 15 mm de l'Aqualisa SmartValve™ ou le réglage 2 sorties (selon le type de modèle) à l'endroit souhaité de la douche de pluie.
- Coupez le tuyau en trop et laissez une longueur entre 55 et 150 mm (mesurée à partir du mur).
- Assurer l'installation horizontale du bras de la douche de pluie. Marquez les points d'attache.

## DOUCHE DE PLUIE MODÈLE PLAFOND

Ce modèle est livré avec des vis pour le fixer au plafond. UN BLOC DE RENFORCEMENT DOIT ÊTRE UTILISÉ POUR SOUTENIR CETTE INSTALLATION.

- Poser les conduites de 15 mm de l'Aqualisa SmartValve™ ou le réglage 2 sorties (selon le type de modèle) à l'endroit souhaité de la douche de pluie.
- Positionnez la douche de pluie comme vous le souhaitez et percez un trou dans le plafond pour raccorder la conduite.
- Positionnez la douche de pluie comme vous le souhaitez et percez un trou dans le plafond pour raccorder la conduite.

- Démontez le support de fixation de la barre de douche de pluie.
- Faites passer le bras à travers le support jusqu'à une profondeur acceptable. Renforcez l'écrou avec une clé de 32 mm.
- Coupez le tuyau en trop et laissez une longueur entre 55 et 150 mm (mesurée à partir du mur).
- Appliquez du lubrifiant sur la rondelle en O si nécessaire et faites glisser avec précaution la plaque de couverture de la douche de pluie contre le plafond.

- Mettez le bras de la douche de pluie à part pendant un moment et percez les trous pour la fixation murale. Veillez à ce qu'aucune conduite ne soit endommagée pendant cette opération.
- Assurez-vous que le conduit est libre de toute poussière ou de tout type de saleté. Installez la plaque murale blanche et le support de conduite sur la conduite.
- Placez la rondelle en O de 15 mm contre la fin du support de conduite. Appliquez du lubrifiant sur la rondelle.

- Montez le bras sur la pièce de fixation.

La rondelle O doit être installée sur le conduit de 15 mm contre le support blanc du conduit. Ne pas monter sur le support.

- Laissez la douche couler et vérifiez que tout fonctionne.

- Positionnez et montez le couvercle du bras.

- Assurez-vous que le joint est bien en place, puis montez la douche de pluie sur le bras. Utilisez une clé appropriée pour le fixer.

Laissez la douche couler et vérifiez que tout fonctionne.

- Positionnez et montez le couvercle du bras.

- Assurez-vous que le joint est bien en place, puis montez la douche de pluie sur le bras. Utilisez une clé appropriée pour le fixer.

Laissez la douche couler et vérifiez que tout fonctionne.

- Assurez-vous que le joint est bien en place, puis montez la douche de pluie sur le bras. Utilisez une clé appropriée pour le fixer.

## DOUCHE DE PLUIE MODÈLE PLAFOND

Ce modèle est livré avec des vis pour le fixer au plafond. UN BLOC DE RENFORCEMENT DOIT ÊTRE UTILISÉ POUR SOUTENIR CETTE INSTALLATION.

- Poser les conduites de 15 mm de l'Aqualisa SmartValve™ ou le réglage 2 sorties (selon le type de modèle) à l'endroit souhaité de la douche de pluie.
- Positionnez la douche de pluie comme vous le souhaitez et percez un trou dans le plafond pour raccorder la conduite.

- Positionnez la douche de pluie comme vous le souhaitez et percez un trou dans le plafond pour raccorder la conduite.

La hauteur minimale derrière le plafond est 50 mm et dans la pièce il doit y avoir de la place pour un bloc de renforcement de 80 mm de large et 50 mm de profondeur pour fixer le kit.

- Percez un trou (minimum Ø28mm, maximum Ø40mm) à travers le plafond et le bloc de renforcement.
- Démontez le support de fixation de la barre de douche de pluie.

- Positionnez le support de montage et marquez les points. Retirez le support de montage et percez les trous sur les points marqués. Ensuite, renforcez le support à l'aide des vis fournies.

- Faites passer le bras à travers le support jusqu'à une profondeur acceptable. Renforcez l'écrou avec une clé de 32 mm.

- Coupez le tuyau en trop et laissez-en assez pour faire le raccordement (22 mm). Si un connecteur "push-fit" doit être utilisé, les extrémités de la ligne doivent être ponçées pour enlever toutes les parties tranchantes.

- Raccordez le conduit provenant de l'Aqualisa SmartValve™ ou le déviateur au conduit de la douche de pluie. Utilisez pour cela un raccord adapté. Renforcez l'écrou de la plaque murale avec une clé de 32 mm.

Laissez la douche couler et vérifiez que tout fonctionne.

- Appliquez du lubrifiant sur la rondelle en O si nécessaire et faites glisser avec précaution la plaque de couverture de la douche de pluie contre le plafond.

- Renforcez la plaque de recouvrement avec une clé Allen et la clé de 2,5 mm qui est fournie.

- Assurez-vous que le joint est bien en place et montez la douche de pluie sur le bras. Renforcez-le avec une clé appropriée.

- Retirez soigneusement le remplissage du bain de la kit et mettez-le de côté.

- Retirez avec précaution le couvercle du bain du flexible de vidange et mettez-le de côté.

- Raccordez le tuyau de vidange à la baignoire. Veillez à ce que le joint soit bien positionné pour éviter les fuites.

- Assurez-vous que le joint est correctement positionné. Remontez ensuite le bouchon du bain jusqu'à la vidange.

- Raccordez le tuyau de vidange à la baignoire. Veillez à ce que le joint soit bien positionné pour éviter les fuites.

- Assurez-vous que le joint est correctement positionné. Remontez ensuite le bouchon du bain jusqu'à la vidange.

- Raccordez le tuyau de vidange à la baignoire. Veillez à ce que le joint soit bien positionné pour éviter les fuites.

- Assurez-vous que le joint est correctement positionné. Remontez ensuite le bouchon du bain jusqu'à la vidange.

- Assurez-vous que le joint est correctement positionné. Remontez ensuite le bouchon du bain jusqu'à la vidange.

- Assurez-vous que le joint est correctement positionné. Remontez ensuite le bouchon du bain jusqu'à la vidange.

- Assurez-vous que le joint est correctement positionné. Remontez ensuite le bouchon du bain jusqu'à la vidange.

- Assurez-vous que le joint est correctement positionné. Remontez ensuite le bouchon du bain jusqu'à la vidange.

- Vérifiez encore une fois si le joint est bon et rebranchez le remplissage du bain.

- Retirez le conduit blanc et remplacez-le par un conduit flexible.

- Utilisez un autre ruban d'étanchéité pour un montage étanche.

- Ensuite, utilisez un raccord pour relier le tuyau flexible à la conduite d'eau provenant de notre Aqualisa SmartValve™ ou le réglage 2 sorties.

Un kit d'extension de 900 mm pour le drainage est disponible pour les grandes baignoires. Contactez votre distributeur local ou visitez le site [www.aqualisainternational.com](http://www.aqualisainternational.com).

- Démontez l'écrou et retirez le tuyau d'évacuation du kit.

- Gardez le joint et l'écrou.

- Coupez le tuyau à la longueur souhaitée et assurez-vous que les autres pièces ne sont pas endommagées.

- Pour assembler le tuyau d'évacuation, poussez le tuyau d'évacuation sur le raccord et fixez-le avec un collier de serrage (non fourni). CONSEIL : Le tuyau flexible peut être rendu flexible en faisant couler de l'eau chaude pendant un certain temps.

## EN CAS DE PROBLÈMES

Symptômes	Cause possible	Résultat et solution
La commande clignote et change de couleur lorsque l'Aqualisa SmartValve™ est mis sous tension. Rien n'arrive aux contrôles	Procédure de démarrage	C'est normal - la procédure de démarrage dure environ 2 minutes. Il cesse de clignoter dès que tout est réglé.
L'opération affiche le texte suivant : "Préparation de la douche..." plus de 2 min	Problème de communication	Vérifiez que les câbles data sont correctement connectés. Vérifiez le schéma de câblage pour vous assurer que tout est correct.
Jet d'eau faible ou nul	Blocage dans le conduit	Vérifiez les filtres internes de l'Aqualisa SmartValve™.
	Problème d'approvisionnement	Vérifiez que la conduite d'eau est entièrement ouverte. Vérifiez que les raccords de connexion sont également ouverts.
	Vérifiez les filtres	Vérifiez et nettoyez la saleté sur les filtres de l'Aqualisa SmartValve™, le réglage 2 sorties et les filtres des pommes de douche.
	Le débit est trop faible	Si les filtres ne posent pas de problème, consultez la réglementation locale pour savoir si les débits sont compatibles avec nos produits.
	Les conduites d'eau et les raccords de l'Aqualisa SmartValve™ ont des problèmes	Voir la section INFORMATIONS IMPORTANTES : Raccords et dimensions des conduites.
Impossible de contrôler ou d'ajuster la température	Alimentation chaude/ froide mal branchée	Réglez les conduites là où c'est nécessaire.
La température de l'eau varie	Le module logique de l'Aqualisa SmartValve™ n'a pas été configuré correctement.	Si l'eau provient d'une chaudière, le réglage DOIT être réglé sur COMBI.
	La température de l'eau chaude est trop élevée	Assurez-vous que la température de l'eau chaude est réglée en dessous de 65°C (minimum 55°C pour les systèmes de stockage d'eau et 50°C pour les chaudières).
	Problème de communication	Vérifier le câble data
	La chaudière ne répond pas aux exigences	Vérifiez si la température de l'eau chaude est stable avec un autre robinet. (par exemple, le robinet de la baignoire ou du lavabo - le laisser fonctionner à son réglage le plus fort), laissez également le robinet d'eau froide fonctionner à 1/3 du débit maximum.
La température est trop basse	La température de l'eau chaude est basse	Vérifiez que la température de l'eau chaude sanitaire est au minimum de 55°C pour l'eau stockée et de 50°C pour les chaudières.
	Réglage de la température sur le module logique est trop faible	Voir le chapitre : Réglage des commandes et SmartValve™.
Température trop basse - Le signal de température sur la commande ne fonctionne pas	L'approvisionnement en eau n'est pas équilibré	Vérifiez votre réseau d'eau
	La chaudière ne répond pas aux exigences	Vérifiez si la température de l'eau chaude est stable avec un autre robinet. (par exemple, le robinet de la baignoire ou du lavabo - le laisser fonctionner à son réglage le plus fort), laissez également le robinet d'eau froide fonctionner à 1/3 du débit maximum.
La commande reste actif après l'arrêt de la douche	Mauvaise connexion au câble	Vérifiez que tout est correctement connecté au câble data (cela s'applique également aux télécommandes sans câble)
	Le capteur de présence détecte quelque chose ou quelqu'un à proximité	Si vous possédez ce modèle de commande, veuillez vous référer au chapitre sur le contrôle des réglages pour désactiver la fonction de réveil automatique.
Le passage de l'eau est incorrect (uniquement pour les modèles équipés un réglage 2 sorties)	Conduite n'est pas correcte	Voir le chapitre : Matrice de réglage 2 sorties.
	Le premier sortie n'est pas réglé	Voir le chapitre : Matrice de réglage 2 sorties.
	Sorties non réglés (uniquement pour les modèles avec un display)	Voir le chapitre : Mode d'emploi commandes.
	Paramètres par défaut	La sortie primaire par défaut est A pour les appareils connectés - voir les FAQ sur le site web
Ne peut pas passer d'une sortie à l'autre	Problème de communication	Vérifiez que le câble patch de 2m est connecté entre l'Aqualisa SmartValve et le réglage 2 sorties. Vérifiez que le câble patch de 2m est branché sur les côtés droits - Voir la section composants.
	Les sorties ne sont pas configurées	Coupez l'alimentation de l'Aqualisa SmartValve. Attendez 2 minutes. Rallumez-le et suivez les instructions du manuel de l'utilisateur (Paramètres) en effectuant une réinitialisation. Ensuite, réglez les sorties.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.aqualisainternational.com](http://www.aqualisainternational.com).