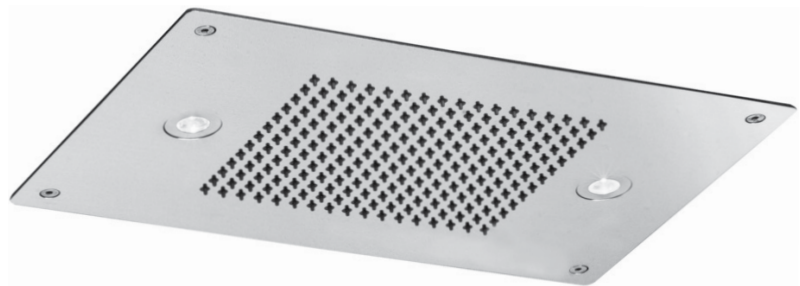
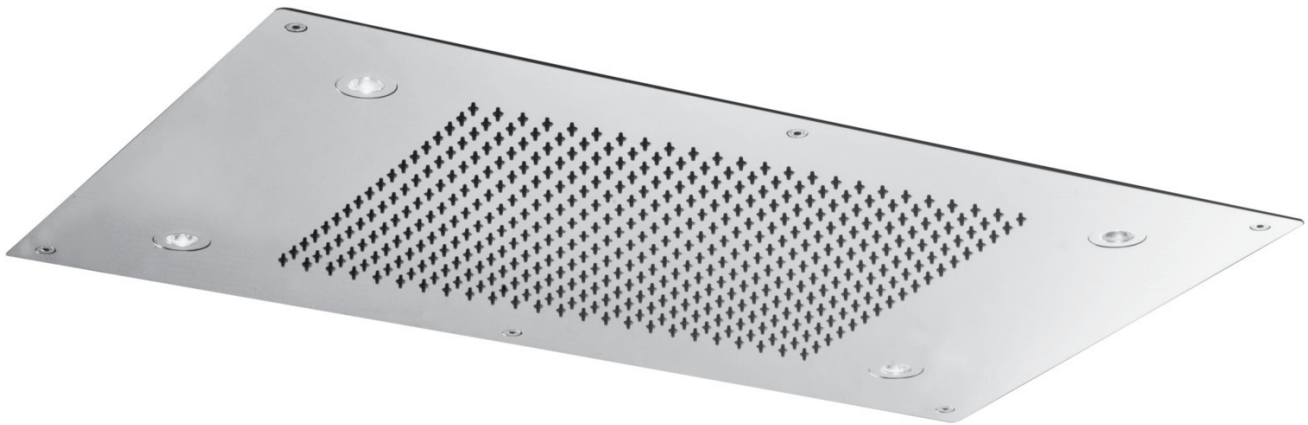




Installation Guide

Guide d'installation



AQUABRASS cura aquademy 916 & 917

recessed rainhead
tête de pluie encastrée

English		Français	
PLUMBING SPECIFICATIONS		CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES	
Operating pressure (for greater pressures it is necessary to install a pressure reducing valve)	min 1,5 bar - max 5 bar	Pression d'exercice (pour les pressions plus élevées, prévoir l'installation d'un réducteur de pression)	min 1,5 bar -max 5 bar
 It is advisable to install a water filtration and softener system.		 Il est recommandé d'installer un système de filtrage et d'adoucissement des eaux.	
ELECTRICAL SPECIFICATIONS		CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Feed voltage	12Vcc +/-3%	Tension d'alimentation:	12 Vcc +/- 3%
Maximum input:	1,3 A	Absorption maximum:	1,3 A
Functioning:	Continual	Service de fonctionnement:	Continu
Room temperature for functioning:	from 0 to +40° C	Température ambiante de fonctionnement:	de 0 à +/- 40° C
Relative humidity without condensation:	5% to 90%	Humidité relative sans eau de condensation:	de 5% à 90%
Level of protection:	IP66	Degré de protection:	IP66
Entry and exit connection:	Truck terminal	Connexions d'entrée et de sortie:	Borne à chariot
Safety standards:	Not required	Consigne de sécurité:	Non requise
EMC Standard:	EN55022/B	Norme EMC:	EN55022/B



CAUTION: FOR BEST RESULTS, WE STRONGLY RECOMMEND THE INSTALLATION OF THIS PRODUCT BE DONE BY A LICENSED PLUMBER.

MISE EN GARDE: POUR OBTENIR UN RÉSULTAT OPTIMAL, NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT QUE L'INSTALLATION DE CE PRODUIT SOIT FAITE PAR UN PLOMBIER ACCRÉDITÉ.



CAUTION: MAKE SURE THAT SUPPLIED ANCHORS AND SCREWS ARE PROPERLY INSTALLED.

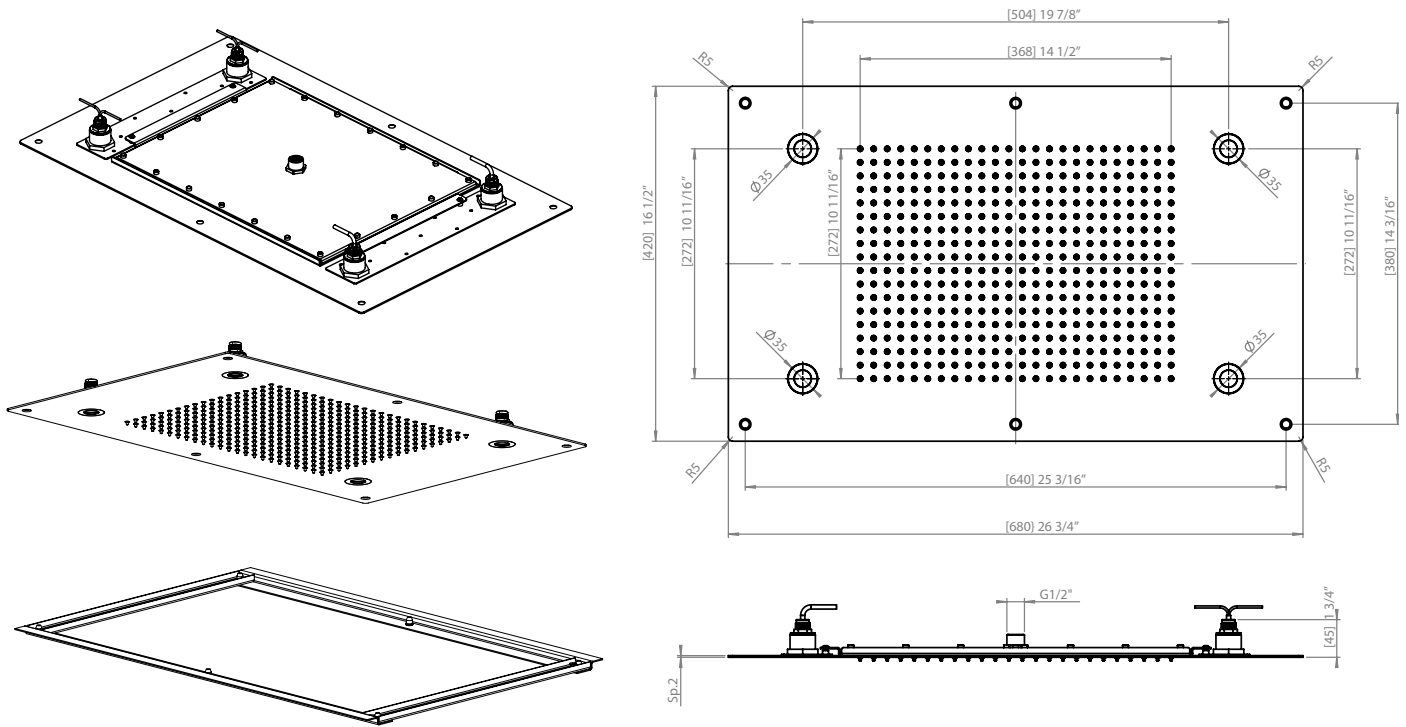
MISE EN GARDE: ASSUREZ-VOUS DE LA BONNE MISE EN PLACE DES CHEVILLES ET DES VIS FOURNIES.

AQUABRASS cura aquademy 916 & 917

recessed rainhead
tête de pluie encastrée

General dimensions / Dimensions générales

cura 917

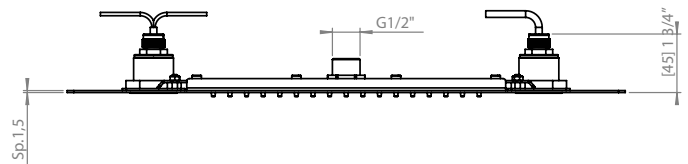
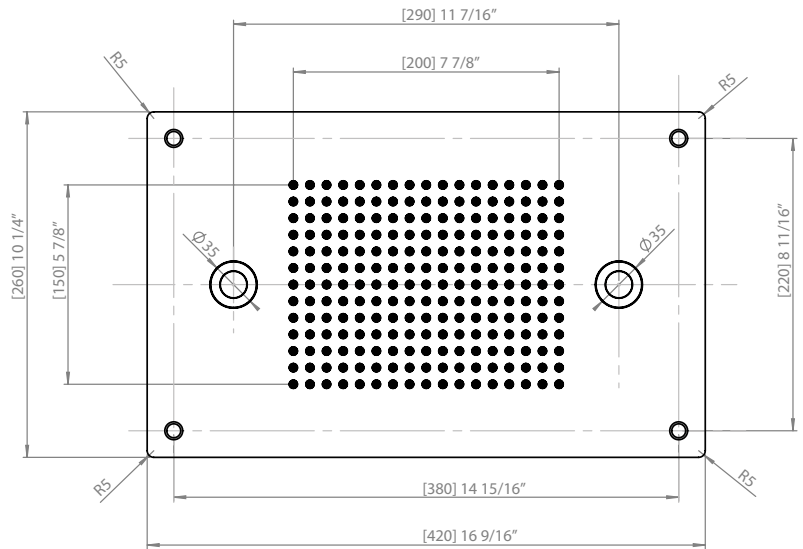
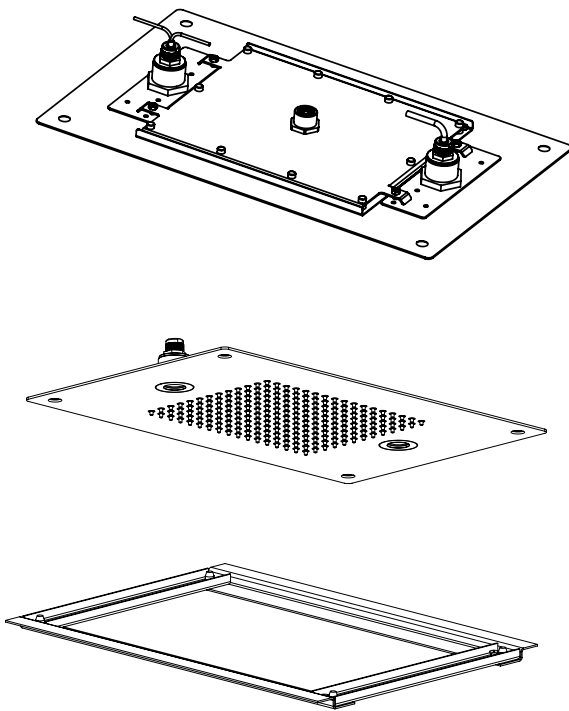


AQUABRASS cura aquademy 916 & 917

recessed rainhead
tête de pluie encastrée

General dimensions / Dimensions générales

cura 916

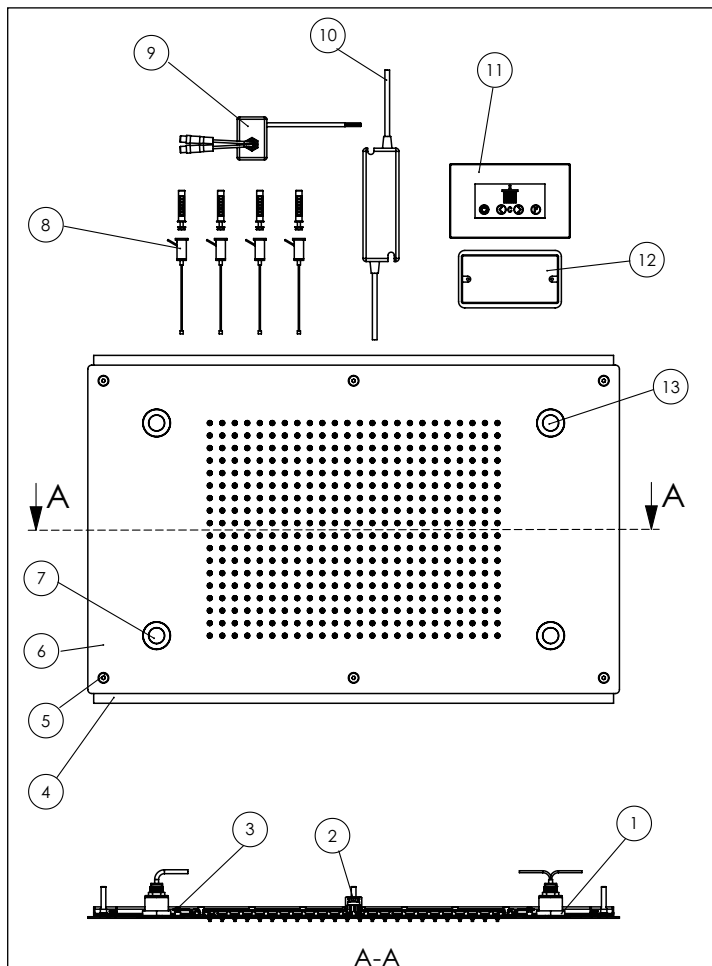


AQUABRASS cura aquademy 916 & 917

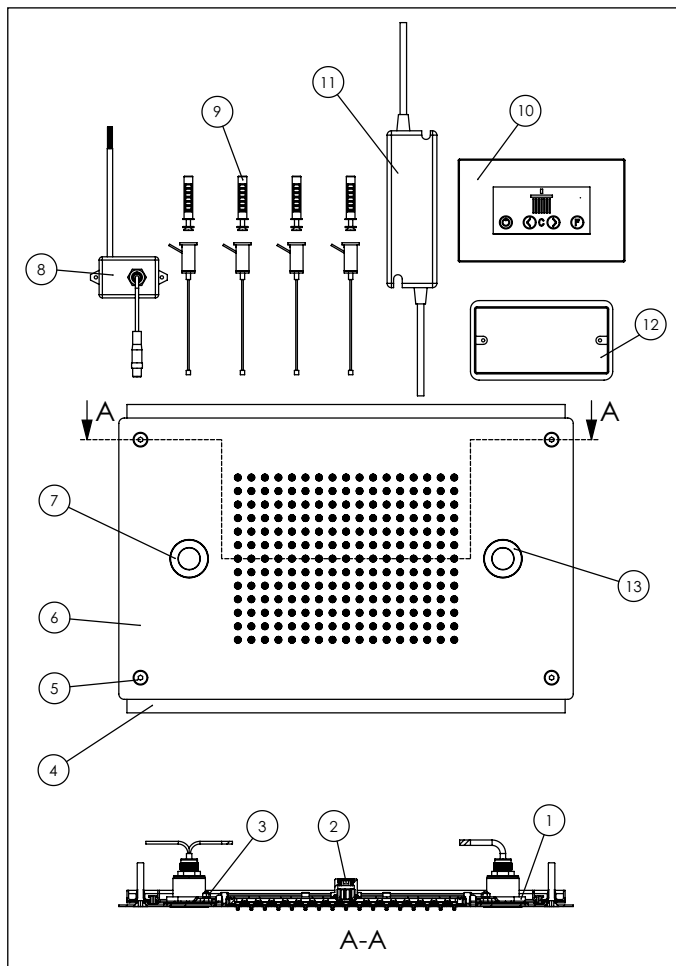
recessed rainhead
tête de pluie encastrée

Service parts / Schéma des pièces

917



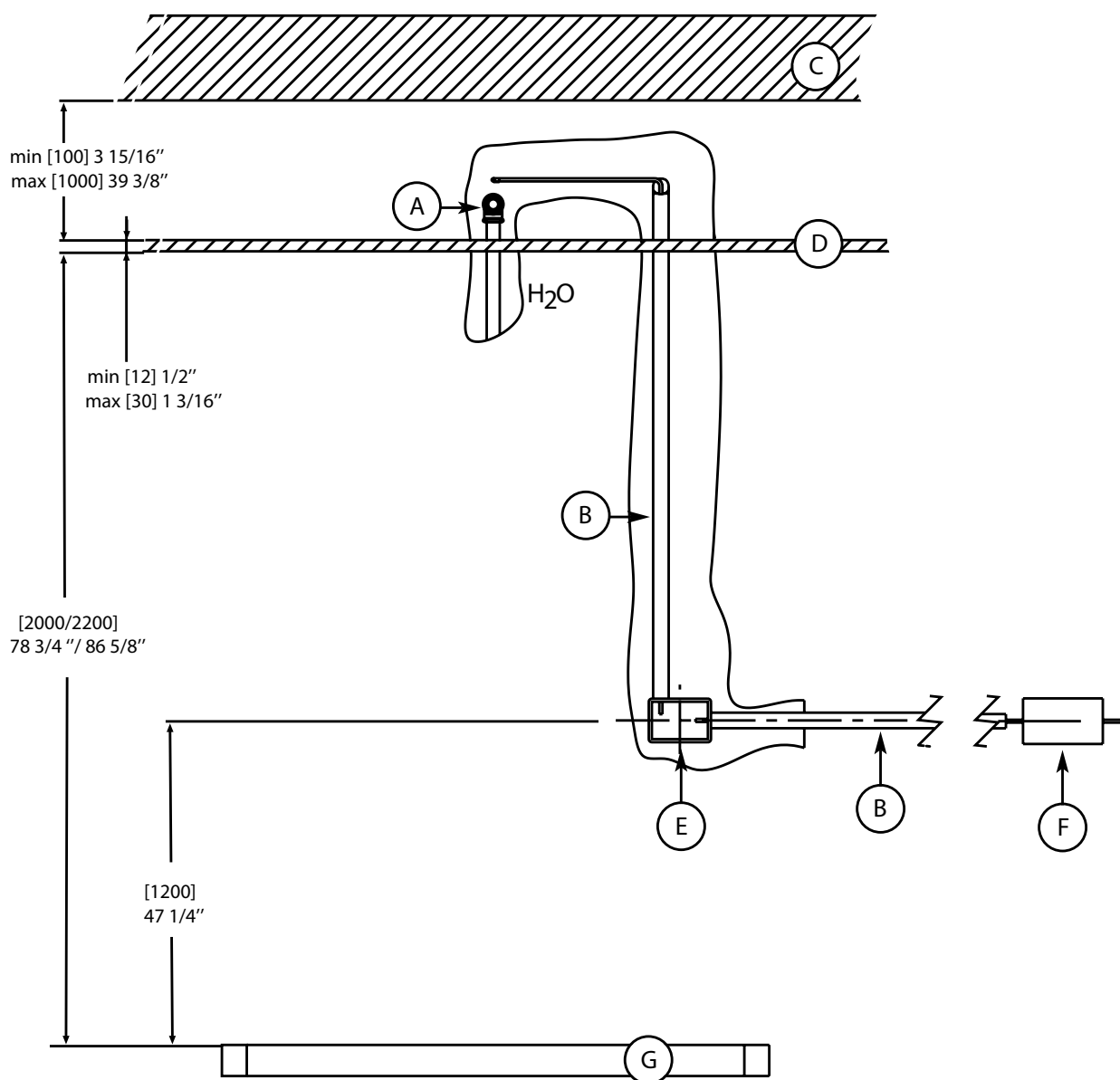
916



Item (917)	Code	English	Français
1	ABVI09960	Nut M30x1	Boulon M30x1
2	ABSP09951	Rain head only	Tête a douche
3	ABVI09959	Domehead screw	Vis a tête bombé
4	ABSP09957	Mounting Bracket	Support de montage
5	ABVI09961	Fixing screw for plate	Vis de fixation pour plaque
6	ABSP09947PSS	Plate only	Plaque seulement
7	ABSP09992PC	Terminal led light	Lumière terminale
8	ABSP09989	Holding bracket	Crochet de support
9	ABSP09955	Four way splitter for LED	Séparateur quatre voies pour LED
10	ABSP09953	Transformer	Transformateur
11	ABSP09952	Control panel	Panneau de contrôle
12	ABSP09988	Mounting box for fan	Boîte de montage pour ventilateur
13	ABSP09993PC	Intermediate LED light	Lumière intermédiaire LED

Item (916)	Code	English	Français
1	ABVI09960	Nut M30x1	Boulon M30x1
2	ABSP09950	Rain head only one function	Tête a douche une fonction
3	ABVI09958	Nut M4	Boulon M4
4	ABSP09956	Mounting Bracket	Support de montage
5	ABVI09961	Fixing screw for plate	Vis de fixation pour plaque
6	ABSP09946PSS	Plate only	Plaque seulement
7	ABSP09993PC	Intermediate LED light	Lumière intermédiaire LED
8	ABSP09954	Two way splitter for led	Séparateur deux voies
9	ABSP09989	Holding bracket	Crochet de support
10	ABSP09952	Control panel	Panneau de contrôle
11	ABSP09953	Transformer	Transformateur
12	ABSP09988	Mounting box for fan	Boîte de montage pour ventilateur
13	ABSP09992PC	Terminal led light	Lumière terminale

Installation diagram / Schéma d'installation



	English	Français
A	Supply to shower head	Alimentation a la douche
B	Corrugate tube	Tuyau annelé
C	Ceiling	Plafond
D	Dropped ceiling	Faux-plafond
E	Recessed box for control keypad (type 504E 4 modules)	Boîtier pour encastrement du clavier de commande (type 504E 4 modules)
F	Transformer: Position the transformer in accordance with the safety distance and volumes indicated in the CEI 64.8 standards	Transformateur: Positionner le transformateur en respectant la distance et les volumes de sécurité conformément à la norme CEI 64.8
G	Shower base	Receveur de douche

1 Installation steps Les étapes de l'installation

Step 1 / Étape 1

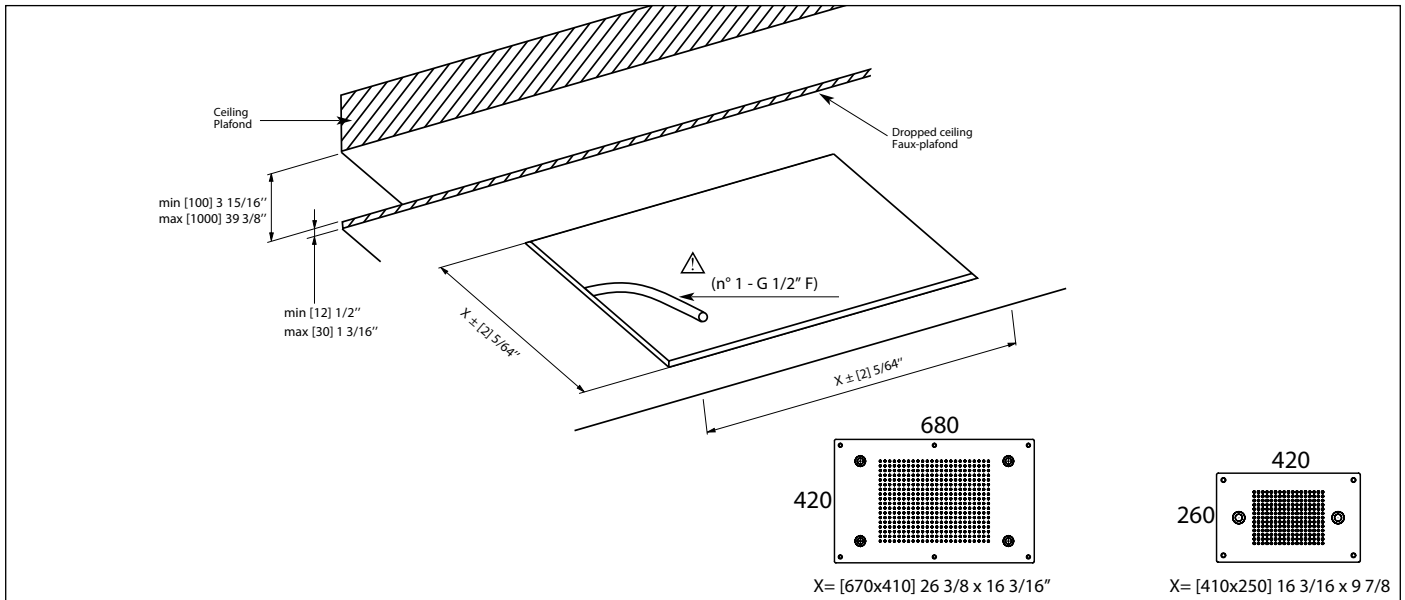


Fig.1

Make an opening in the false ceiling as shown in the (fig.1) for the insertion of the shower head's anchor plate.
CAREFUL! Prearrange the pipes for the water and the electrical connections in the false ceiling.

Faire une ouverture dans le faux-plafond tel qu'illustré dans la (fig.1) pour l'insertion de la plaque de fixation de la tête de pluie.
ATTENTION! Mettre en place dans le faux-plafond les tubes pour la connexion d'eau et électrique.

Step 2 / Étape 2

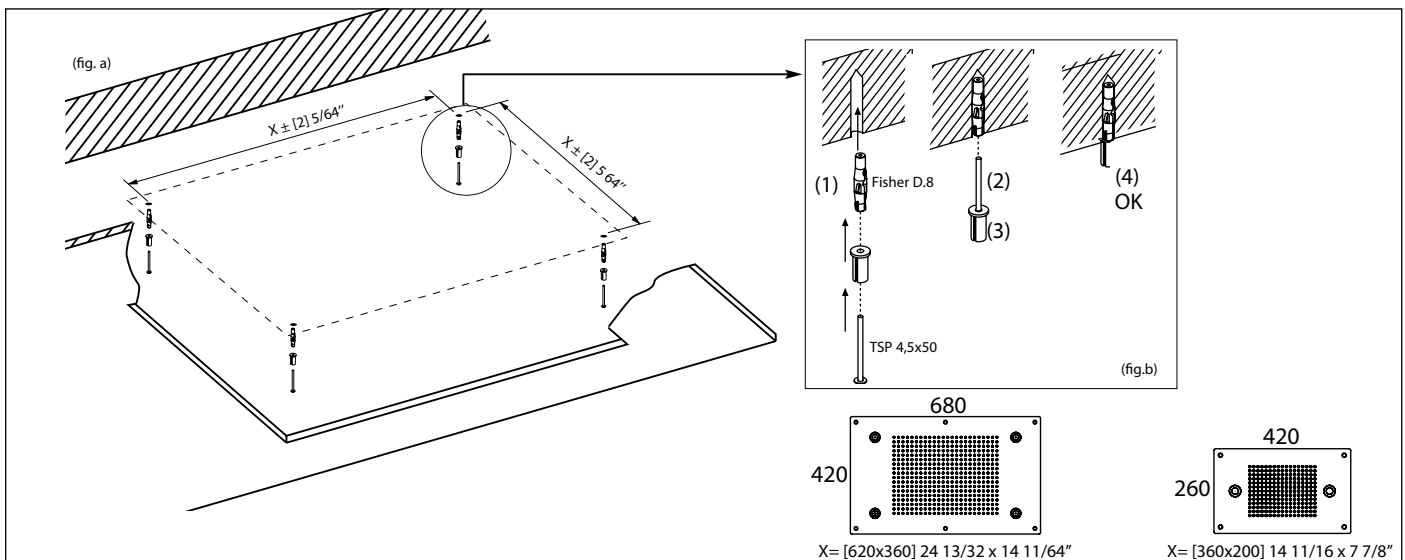


Fig.2

Make four holes in the ceiling (fig.a) corresponding with the opening in the false ceiling, with a distance between each hole as shown.
Mount the fixing kit (fig.b) inserting the fisher (1) into the ceiling. Insert the screw (2) into the fastener (3) and screw in until the kit is held fast (4).

Percer 4 trous dans le plafond (fig.a) en correspondance de l'ouverture dans le faux-plafond à la distance indiquée entre eux. Monter le kit de fixation (fig.b) en insérant la cheville à expansion (Fisher) (1) dans le plafond. Introduire la vis (2) dans le loqueteau (3) et visser jusqu'au blocage complet du kit (4).

Step 3 / Étape 3

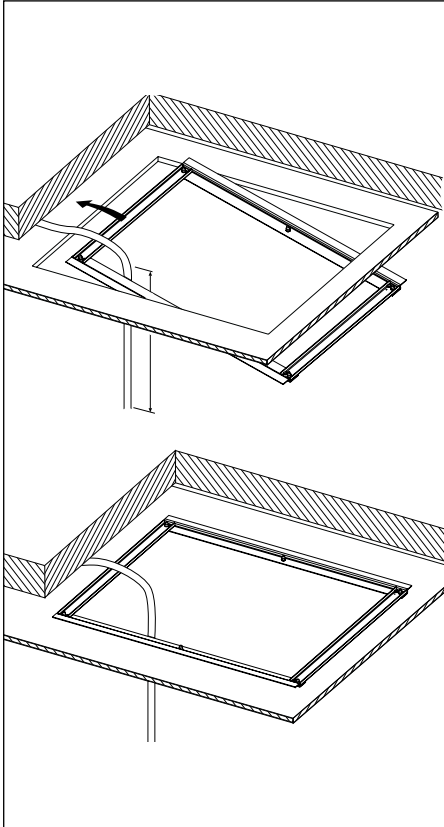


Fig.3

Insert the shower head anchor plate into the hole as shown in the (fig.3).

Introduire la plaque de fixation de tête de pluie plafond de douche dans la fente, tel qu'illustré dans la (fig.3).

Step 4 / Étape 4

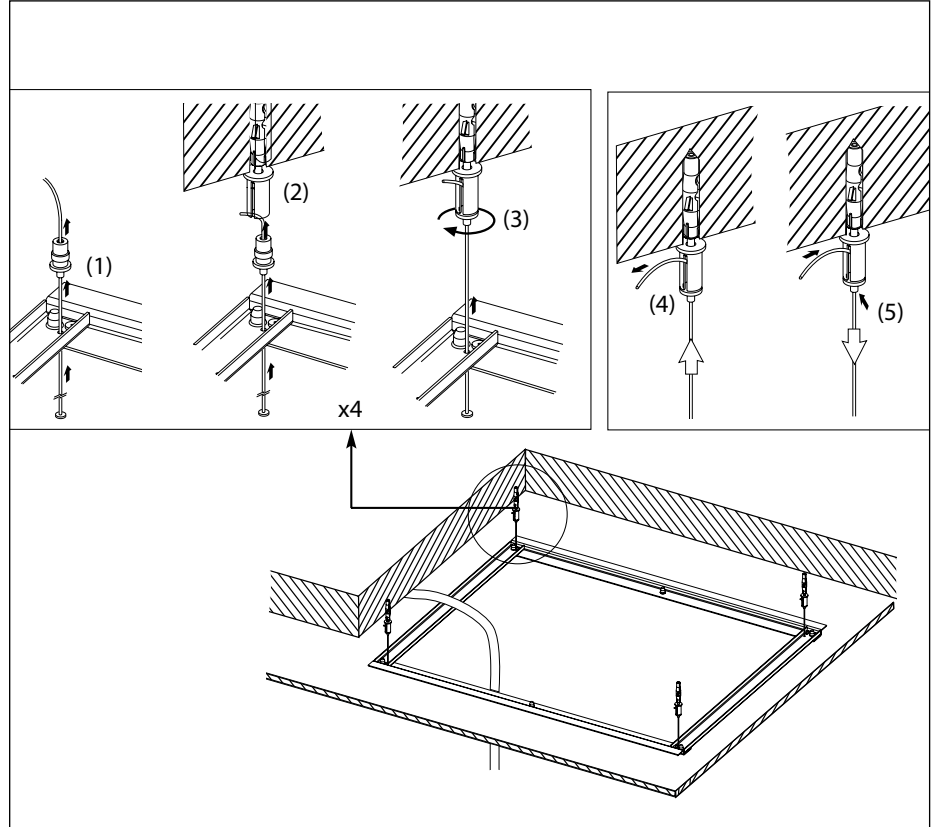


Fig.4

Insert the cord into the hole in the plate and thread it into the stretcher (1). Insert the stretcher into the fastener (2) already fixed into the ceiling and screw in until held fast (3). To adjust the length of the cord, pull it (4) until it reaches the desired length. To unblock it press the pin (5).
CAREFUL! The cord must be taut but without raising the anchor plate. Repeat the operation for all four corners to complete the installation.

*Introduire la cordelette dans l'orifice sur la plaque et l'enfiler dans le tendeur (1). Introduire le tendeur dans le loqueteau (2) préalablement fixé au plafond et le visser à fond (3). Pour régler la longueur de la cordelette, la tirer (4) jusqu'à atteindre la mesure souhaitée. Pour la débloquer, appuyer sur le téton (5).
ATTENTION ! La cordelette doit être tendue sans cependant soulever la plaque de fixation. Répéter l'opération pour terminer la fixation.*

Step 5 / Étape 5

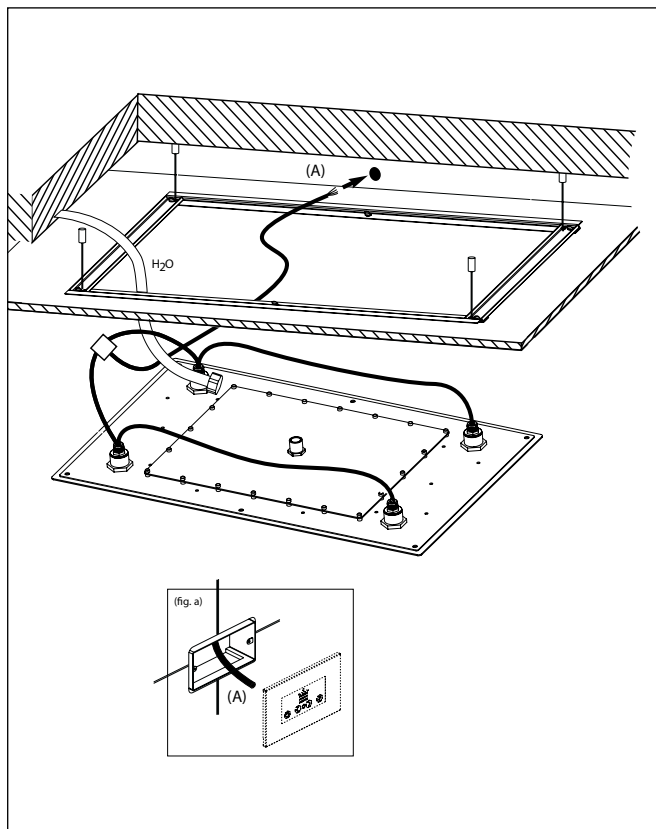


Fig.5

Pay attention to the positioning of the pre-installed electric cable and water supply tubes.
Proceed with the connection of the water supply tubes and the electrical connection. Ensure the electric cable emerges from its electrical connection box (fig.a).

*Faire attention également au positionnement du câble électrique et des tuyaux d'alimentation de l'eau préinstallés.
Procéder au raccordement des tuyaux d'alimentation en eau et au connexion électrique. S'assurer que le câble électrique sorte en dehors de la boîte de dérivation (fig.a).*

Step 6 / Étape 6

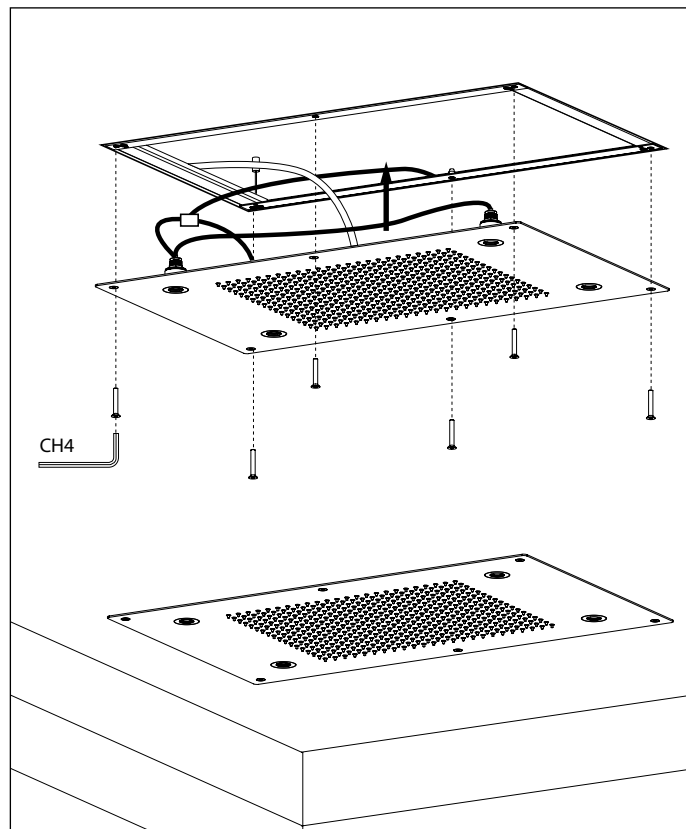


Fig.6

Fix the shower head to the plate with the appropriate screws. The fitting of the shower head is now complete.

Fixer la tête de pluie à la plaque avec les vis prévus à cet effet. Le montage du plafond de douche est terminé.

2 Electrical connection to the control key pad Le branchement électrique à la claviers de commande

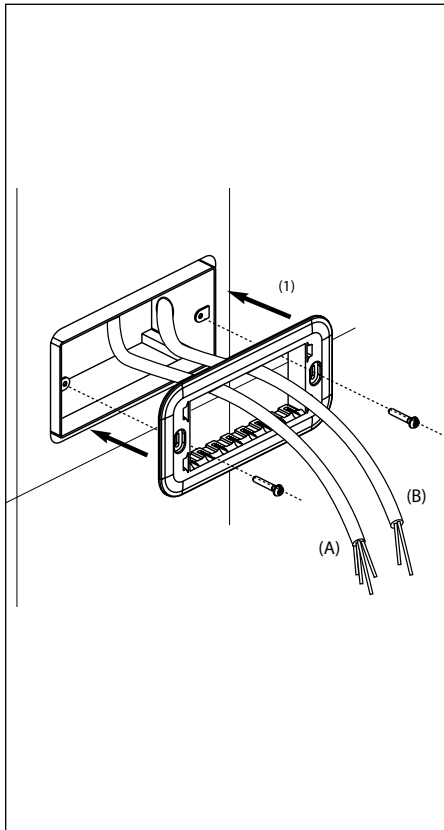


Fig.7

Screw the flange (1) to the connector block.

Visser la bride (1) à la boîte de dérivation.

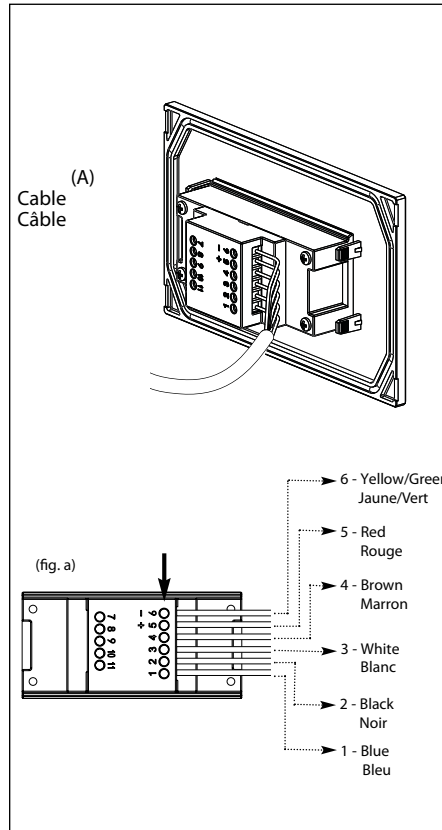


Fig.8

Connect them to the terminal board, paying close attention to the diagrams shown. Cable (A) see (fig.a) for colour of cable and positioning.

Procéder au branchement sur la barre à bornes en faisant attention aux schémas fournis. Câble (A), cf. (fig.a) en référence à la couleur du câble et la position.

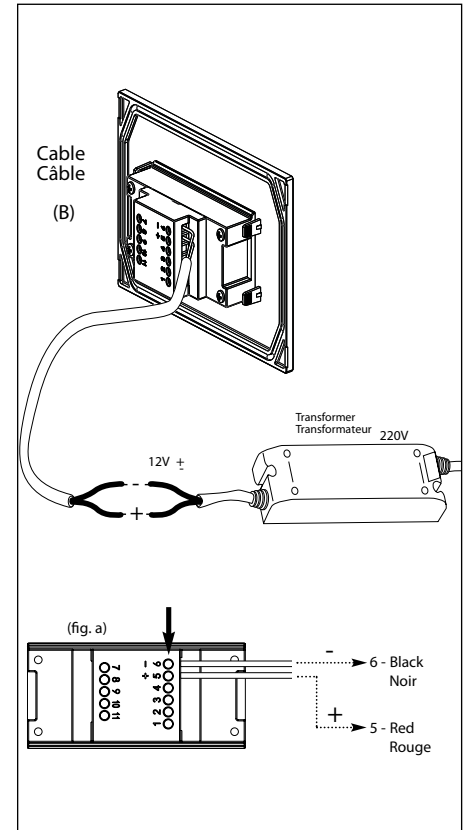


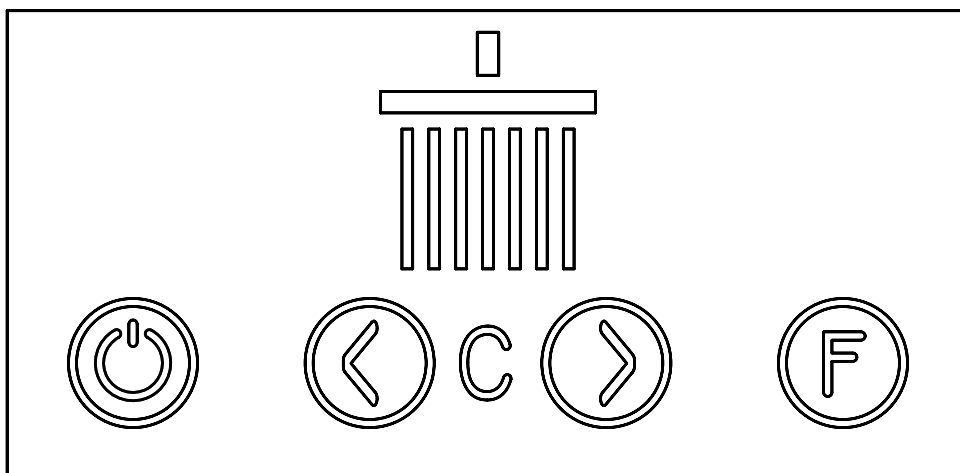
Fig.9

Continue with the connection to the terminal board paying close attention to the diagrams shown. Cable (B) see (fig.a) for colour of cable and positioning. Position the plate on the connector block. Press the plate until you hear it CLACK into place.

Poursuivre avec le branchement sur la barre à bornes en en faisant attention aux schémas fournis. Câble (B), cf. (fig.a) en référence à la couleur du câble et la position.

-Positionner la plaque sur la boîte de dérivation. Appuyer sur la plaque jusqu'à ce que l'on entende le CLACK d'enclenchement.

Electrical connection to the control key pad Le branchement électrique à la claviers de commande



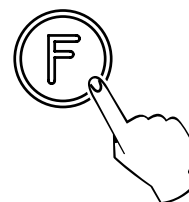
ON/OFF switch
Touche marche/arrêt



Colour - back
Couleur à l'arrière



Colour - next
Couleur à l'avant



Light functions switch:
press
Once - colour rotation,
twice - stop colour,
three times - turn off lights.

Touche des fonctions d'éclairage :
en appuyant sur
1ère fois - rotation des couleurs
2e fois - blocage de la couleur
3e fois - extinction des lumières

AQUABRASS cura aquademy 916 & 917

recessed rainhead

Care

tête de pluie encastrée

To clean your Aquabrax faucets or accessories, wash with a wet nonabrasive soapy cloth. Then wipe dry with a soft towel or cloth.

DO NOT USE ANY ABRASIVE, CHEMICAL OR CORROSIVE, POWDER OR ANY OTHER STRONG CLEANERS INCLUDING DETERGENTS, WINDOW CLEANERS AND DISINFECTANTS ON YOUR Aquabrax PRODUCT as they will destroy the finish and therefore VOID THE WARRANTY.

Ask your plumbing retailer about our PROTECTANT-CLEANER now available from Aquabrax. This product is specially manufactured to clean and polish leaving a protective coating to maintain your product's shine and finish.

Maintaining and cleaning recessed showerheads

It is highly recommended to use a standard squeegee on a routine basis to keep your showerhead functioning with optimal performance. The squeegee is used to efficiently "shake" every silicon injector nipple and dislodge any possible calcium or debris accumulation. It is a necessary step to keep the injectors shooting straight and free from any build-up or debris. Simply running the squeegee in different directions with water turned on or off will keep the showerhead operating at peak performance. Water quality can vary in different demographic regions in which people live, this process may need to be performed more often in some areas than others.

The metal used for our recessed showerheads depends on the model, they can be constructed of either stainless steel (polished or brushed) or chrome plated (or other specialty finish) brass. Stainless steel and chrome are quite resistant to standard cleaning solutions used in the bathroom, however consult your local Aquabrax dealer should you have a specialty custom finish for suggested product usage. Never spray cleaning agents directly on the fixture. Apply them to a soft cloth or microfiber towel and wipe to a shine.



Entretien

Pour nettoyer et conserver l'apparence de vos robinets ou accessoires Aquabrax, lavez-les avec un linge mouillé à l'eau tiède et enduit d'un savon doux non-abrasif. Puis essuyer avec un linge doux et sec.

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS, CHIMIQUES, CORROSIFS, INCLUANT DE TRÈS FORTS DÉTERGENTS, LIQUIDE OU EN POUDRE, NETTOYANTS POUR VITRES ET DÉSINFECTANTS sur votre produit Aquabrax. Cela pourrait détériorer le fini et ANNULER LA GARANTIE.

Demander à votre détaillant le PROTECTEUR NETTOYANT Aquabrax spécialement conçu pour nettoyer, faire briller et protéger en laissant un mince film protecteur sur vos robinets et vos articles décoratifs.

Nettoyage et entretien des douches encastrées

Il est fortement recommandé d'utiliser régulièrement un lave-vitre standard pour garder un fonctionnement optimal de la tête de douche. Le lave-vitre est utilisé pour "remuer" efficacement chaque embout de projection en silicone et enlever autant que possible l'accumulation de débris et de calcaire. Cette étape est nécessaire pour assurer l'élimination des débris et assurer une coulée linéaire. Faire simplement tourner le lave vitre dans des directions différentes avec l'eau éteinte ou en marche permettra de restaurer les jets. La qualité de l'eau peut varier en fonction des régions, ce processus doit être fait plus souvent à certains endroits.

Le métal utilisé pour la tête de douche encastrée dépend du modèle, il peut être fabriqué en acier inoxydable (poli ou brossé) ou en chrome plaqué (ou autres finis spéciaux). L'acier inoxydable et le chrome sont assez résistants aux produits de nettoyage de salle de bain, cependant, ne pas hésiter à consulter un agent Aquabrax qui vous conseillera sur le produit à utiliser en fonction du fini spécial. Ne jamais vaporiser le produit d'entretien directement sur la fixation. Les appliquer avec un chiffon doux ou une serviette en microfibre et essuyer pour que ça brille.

Limited lifetime warranty

All Aquabrax products carry a full warranty against defects in materials and workmanship. The warranty will be applied only if the product is purchased from an authorized Aquabrax dealer. The Aquabrax warranty is limited strictly to the original consumer purchaser of the product. Proof of purchase must be made available to Aquabrax for all limited warranty claims. Products that are deemed defective must be returned to our factory for inspection prior to replacement. The limited warranty is not transferable and is limited to products sold and installed in Canada and the United States.

Residential Applications

- mechanical working parts including ceramic disc cartridges for both side valves and pressure balance, thermo cartridges, stops, diverters etc. all carry our full limited lifetime warranty to the original purchaser.
- Aquabrax polished chrome and brushed nickel finishes are warranted for the life of the product to the original purchaser. All other finishes will be warranted for five years (Satin Nickel Natural [#210] is designed to develop a patina over time). Raw Brass (#400) is a living finish for which there is no warranty. Normal wear and tear is not covered by this warranty.
- all electronic components and faucets are warranted for two years.
- all glass and ceramic basins are warranted for one year.
- stone resin bathtubs and sinks are warranted for five years.
- vanity collections are warranted for one year.
- all other Aquabrax products are warranted for five years.

Commercial Industrial Applications

All the above product applications will be warranted for two years with the exception of the glass and ceramic basins which will carry a one year warranty.

The Aquabrax warranty does not cover the following:

- damages resulting in whole or part from installation error, product abuse, misuse, neglect, improper maintenance, abrasives, corrosion and/or accidents whether caused or performed by a professional or anyone else.
- any and all Aquabrax products that are subjected to any type of harsh abrasive, such as detergents or window cleaners.
- normal wear of the finish.
- the damage is caused by hard water, calcareous deposits or sediments.
- the damage or loss is sustained in a natural calamity such as fire, earthquake, flood, thunder, electrical storm, etc.

Aquabrax is not responsible for any labor or shipping charges, or damages whatsoever incurred in whole or in part from installation, removal, re-installation, repair or replacement of any Aquabrax product or part, as well as any incidental or consequential damages, expenses, losses, direct or indirect, arising from any cause whatsoever.

To obtain warranty service, please contact the retailer where the product was purchased.

The original sales receipt must be available to exercise our warranty.

This warranty is extended to the first purchaser at retail. This warranty is NOT transferable.

Garantie limitée à vie

Les produits Aquabrax ont une garantie complète contre les défauts de matériel et de main d'œuvre. La garantie est applicable seulement si le produit est acheté chez un détaillant Aquabrax dûment autorisé. La garantie Aquabrax est strictement limitée au premier acheteur et une preuve d'achat doit être présentée pour toutes réclamations. Les produits considérés comme défectueux doivent être retournés à nos entrepôts pour inspection avant tout remplacement. La garantie Aquabrax n'est pas transférable et est limitée aux produits vendus et installés au Canada et aux États-Unis.

Applications résidentielles

- toutes les parties mécaniques incluant les cartouches à disques en céramique pour les valves et les pressions équilibrées, les cartouches thermostatiques, les déviateurs ont une garantie complète au premier acheteur.
- les finis chrome poli et nickel brossé Aquabrax ont une garantie à vie limitée au premier acheteur.
- tous les autres finis ont une garantie de cinq (5) ans (le nickel satiné naturel [#210] se patinera avec le temps), excepté le laiton brut (#400) qui est un fini vivant pour lequel il n'y a pas de garantie.
- l'usure normale d'un fini n'est pas couverte par la garantie.
- tous les composants et les robinets électroniques ont une garantie de deux (2) ans.
- toutes les vasques en verre, les lavabos en porcelaine ont une garantie de un (1) an.
- les bains et lavabos en composite de pierre / résine ont une garantie de cinq (5) ans.
- les collections de mobilier de salle de bain ont une garantie de un (1) an.
- tous les autres produits ont une garantie de cinq (5) ans.

Applications commerciales et industrielles

Tous les produits ci-dessus sont garantis pour deux (2) ans à l'exception des vasques en verre ou en porcelaine qui sont garanties un (1) an.

La garantie Aquabrax ne couvre pas :

- dommages causés en entier ou en partie par une erreur d'installation, d'abus de produit, de négligence, d'utilisation non conforme, d'usage de produits abrasifs, de corrosion et/ou d'accidents causés par un professionnel ou par toute autre personne.
- tout produit Aquabrax nettoyé avec des produits abrasifs, comme les détergents ou les nettoyeurs à vitres.
- usure normale du fini.
- dommages causés par l'eau dure, les dépôts de calcaire ou les sédiments.

- les dommages ou les pertes résultant d'une catastrophe naturelle telle qu'un feu, un tremblement de terre, le tonnerre, un orage électrique, etc.

Aquabrax n'accepte aucune responsabilité pour tout frais de main d'œuvre ou d'expédition, ou pour tout autre dommage causé en totalité ou en partie lors de l'installation du produit, de son retrait, de sa réinstallation, de sa réparation, ou le remplacement de tout produit ou pièce Aquabrax, ainsi que tout dommage occasionnel ou conséquent, dépense, perte directe ou indirecte, provenant de quelque cause que ce soit.

Pour obtenir la garantie de service, veuillez contacter le détaillant où le produit a été acheté. La preuve d'achat originale sera exigible pour l'application de la garantie.

Cette garantie s'applique au premier acheteur au détail et n'est PAS transférable.

Aquabrax se réserve le droit de modifier des caractéristiques de ses produits sans avis ni obligation ainsi que de remplacer ou de retirer certains modèles.

AQUABRASS