Archipel®



Douche hammam Archipel® **X-ONE-100**

Manuel de montage et d'utilisation



1_Consignes de sécurité

- L'installation électrique doit être réalisée par un professionnel qualifié.
- Le ou les circuits électriques qui alimentent la salle de bains en courant doivent être protégés par un interrupteur différentiel 30 mA. Pour qu'il puisse jouer son rôle protecteur, toutes les canalisations, masses métalliques et éclairages de la salle d'eau doivent être reliés à la terre.
- L'alimentation doit correspondre aux paramètres électriques du produit avec l'utilisation d'un disjoncteur différentiel certifié.
- Ne démontez pas le boîtier électrique ou le panneau de commande sous peine d'annulation de la garantie.
- Assurez-vous que l'alimentation soit conforme avant toute utilisation. Contrôlez l'ouverture du mitigeur.
- Évitez impérativement les liquides organiques comme l'acétone, l'ammoniac ou les produits de type « Antikal », qui terniront ou cloqueront la surface acrylique ou le revêtement aluminium.

Conseils:

- Faites preuve de vigilance avec les températures élevées afin d'éviter les brûlures lors de l'utilisation de la douche hammam.
- Il est déconseillé aux personnes souffrantes d'asthme, d'hypertension, de pathologies cardiaques ou étant sous l'emprise d'alcool ou de drogue d'utiliser la douche hammam. En cas de doute, toujours consulter son médecin traitant.
- Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte lorsqu'ils utilisent la douche hammam.
- Pendant la désinfection à l'ozone, fermez la porte et n'entrez pas dans la douche hammam.
- Assurez-vous de couper l'eau et l'alimentation électrique au panneau de contrôle après chaque utilisation.
- La cabine doit être correctement reliée à la terre.
- Toute utilisation en extérieur est interdite.

Attention:

- Les utilisateurs doivent agir conformément aux consignes de sécurité et aux instructions d'installation afin d'éviter toute blessure.
- Le concepteur se réserve le droit de modifier cet appareil et ses paramètres techniques à tout moment.
- **EAU CALCAIRE** : Ce produit doit utiliser une eau adoucie. Tout dommage lié au calcaire (générateur de vapeur, robinet thermostatique notamment) est exclu des termes de la garantie et ne pourra donc pas être pris en charge.
- Le produit doit être déballé, inspecté et vérifié dès réception. Tout problème, produit manquant ou casse éventuelle doivent être signalés à votre revendeur dans les 3 jours suivant la réception du produit.
- Le bris de verre est exclu de la garantie.



2_Paramètres techniques

2.1_Fonctionnalités du produit

• Ventilateurs d'extraction d'air

Radio FM
 Plustooth

• Désinfection à l'ozone

Bluetooth

• Bain de vapeur

• Chromothérapie LED

Fonction détartrage

Télécommande

Jets de massage

Cascade

• douche de pluie en inox,

Mitigeur thermostatique

• douchette à main en laiton

2.2_Paramètres électriques

Dimensions : 1000 x 900 x 2 230 mm

Tension électrique : 220-240 V

Fréquence nominale : 50/60 Hz

Intensité nominale : ≈16 A

Puissance nominale : 3 000 W

Les éléments de ce tableau ne sont communiqués qu'à titre indicatif. Le fabricant est susceptible de modifier les modèles, les assemblages, les spécifications et les paramètres techniques sans avis préalable. Contactez votre revendeur pour en savoir plus.

2.3 Paramètres relatifs à l'eau

Pression hydraulique de fonctionnement : 1,5 à 4 bar

Diamètre des flexibles : Eau chaude/froide : 15/21

Diamètre de l'évacuation : 40mm

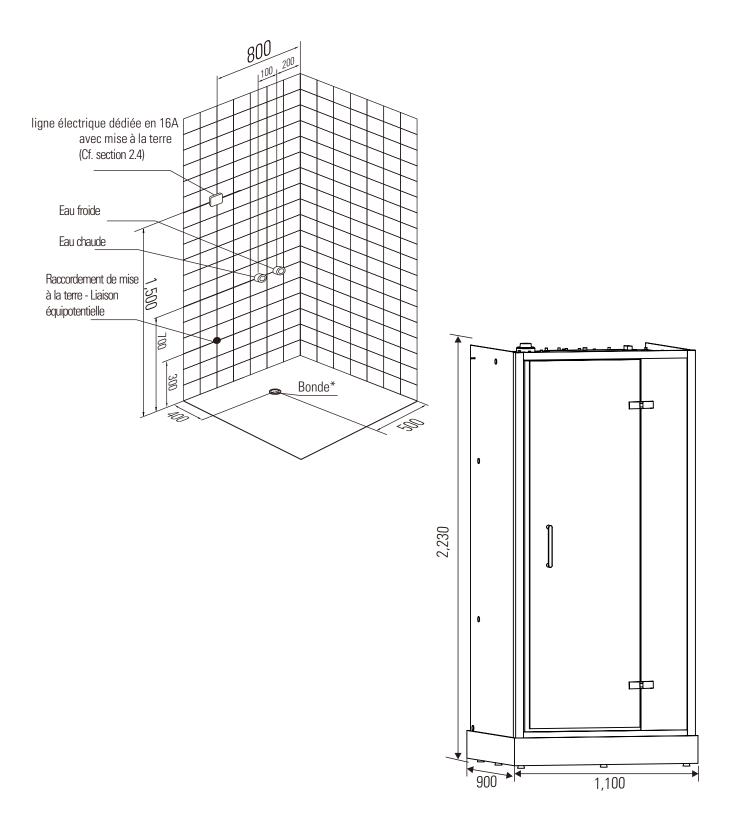
2.4_Raccordement au système électrique

Le câble électrique est fourni avec fiche secteur intégrée (modèle Archipel XONE 100 avec générateur de vapeur de 3000W), le branchement sur une prise IP44 n'est autorisé qu'à l'arrière de la cabine à une hauteur d'au moins 150 cm et à une distance de plus de 60 cm de la zone de projection d'eau.

Un électricien habilité est autorisé, s'il le souhaite, à retirer la fiche secteur et à procéder à un raccordement électrique dans une boitier étanche de raccordement.

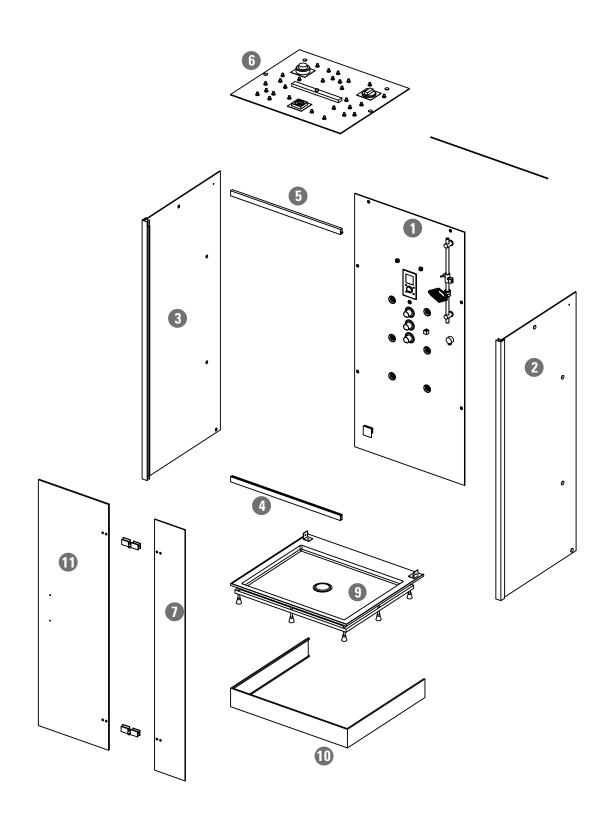


2.5_Schéma des dimensions d'installation en trois dimensions



^{*} emplacement de la bonde

A noter que la bonde est fournie accompagnée de son tuyau d'évacuation souple permettant ainsi de rejoindre une évacuation potentiellement décalée.





Liste des pièces

1	2	3	4
5	6	7	8
9		А	В
		· * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
С	D		



Liste des pièces

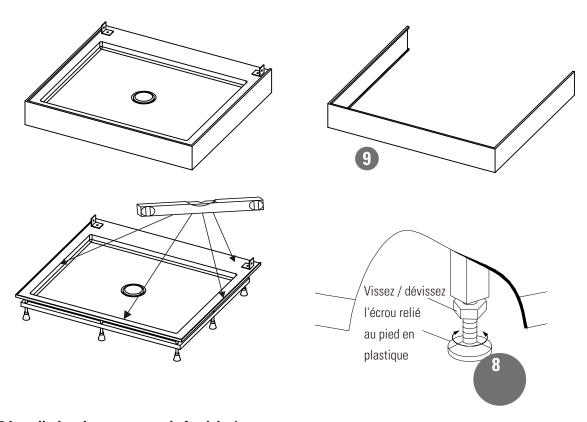
M6*8 (19)	Équerre d'Angle 90° (8)	M4*10 (5)	ST4*16 (3)
	Po		
Joint 003	Joint 009	Joint 308	Poignée
Joint H3	Joint H4	Joint souple	Charnière



Étapes d'installation

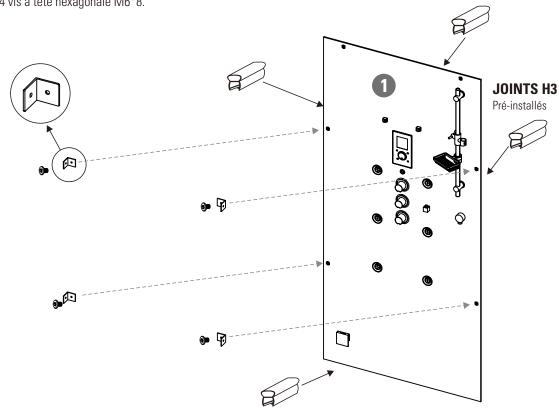
1.Installation de la cabine

Mettez en place le receveur à l'emplacement souhaité et assurez-vous que celui-ci soit bien de niveau. Si nécessaire, ajustez le niveau à l'aide des vis et écrous situés sur les pieds réglables.



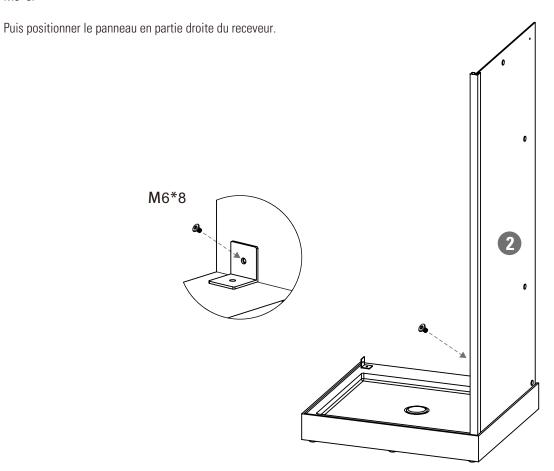
2.Installation des panneaux du fond, latéraux et avant

Commencez par fixer les 4 équerres à 90°C au panneau arrière (n°1) : 2 en partie GAUCHE, 2 en partie droite à l'aide de 4 vis à tête hexagonale M6*8.

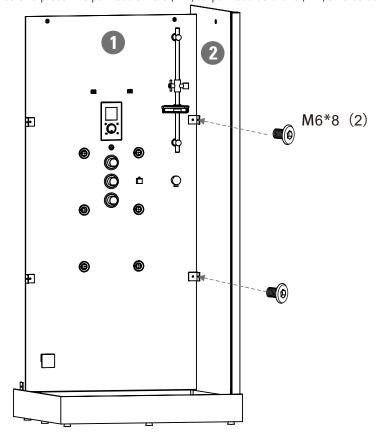




Fixez ensuite une équerre à 90° C en bas du panneau de droite (n°2) à l'aide d'une vis à tête hexagonale M6*8.



Connectez à présent le panneau arrière (n°1) au panneau de droite (n°2) à l'aide de 2 vis à tête hexagonale M6*8.





Avant de continuer l'assemblage de la structure, procédez aux connexions électriques basse tension (éclairage, ozonateur, ventilateur, haut-parleur) et vérifiez les connections hydrauliques, comme détaillé en page suivante. Ces éléments techniques se trouvent en partie arrière du panneau du fond (n°3).

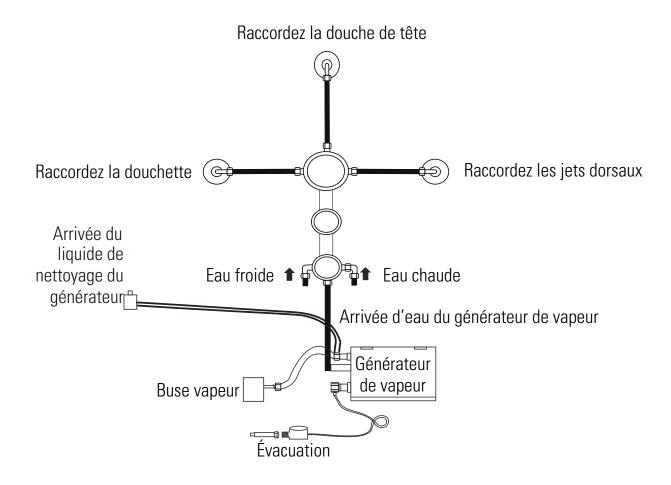




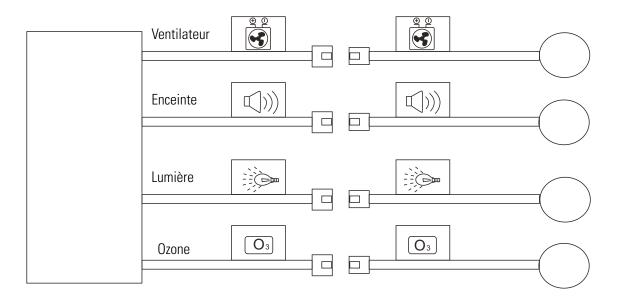


Attention : les connexions hydrauliques doivent toutes être resserrées avant mise en eau et testées avant mise en place définitive de la cabine.

Il est fortement conseillé d'ajouter une vanne d'arrêt d'urgence en amont des circuits d'eau.



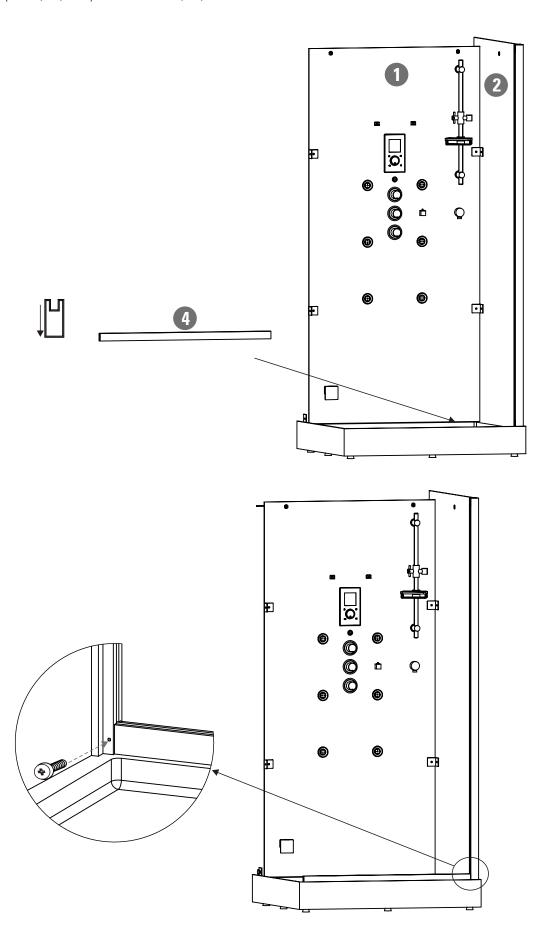
Connectez les câbles correspondants au boîtier de commande : ventilateur à ventilateur, lumière à lumière, enceinte à enceinte et ozone à ozone.





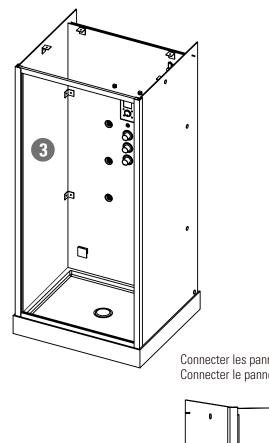
Mettez en place le profilé (n°4) en partie avant du receveur.

Connectez le profilé (n°4) et le panneau de droite (n°2) à l'aide d'une vis M4*10.

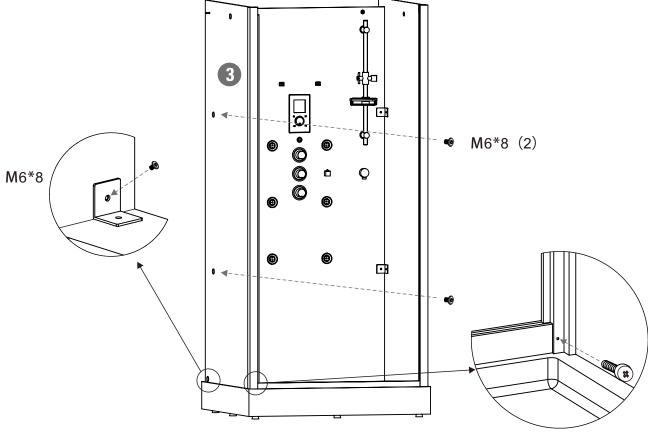




Fixer l'équerre à 90°C au panneau de gauche (n°3) et au receveur à l'aide de vis hexagonales M6*8 (n°4)



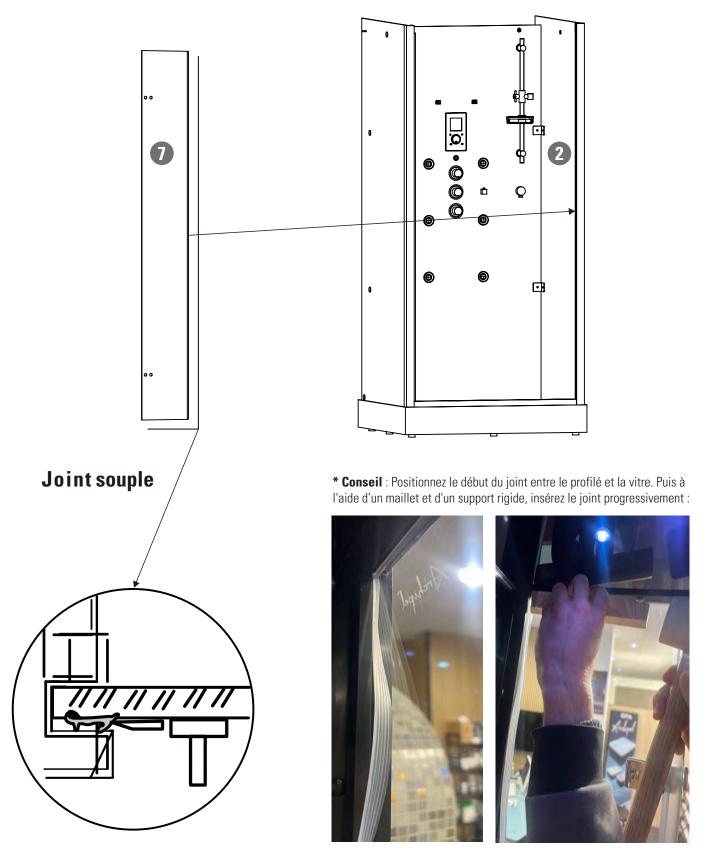
Connecter les panneaux n°2 et n°3 à l'aide de vis hexagonales M6*8 (2) Connecter le panneau de gauche n°3 et le profilé n°4 à l'aide d'une vis hexagonales M4*10



Archipel®

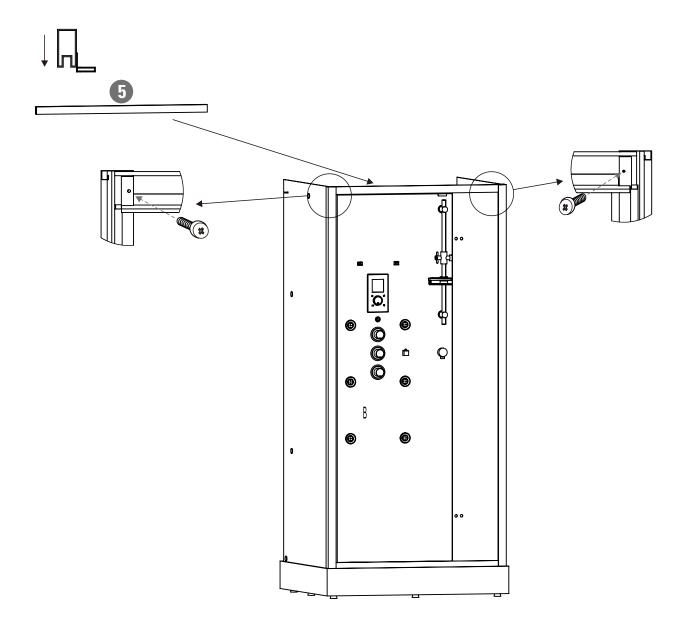
Mettre en place le panneau n°7 sur le profilé du panneau n°2.

Puis positionner à l'intérieur de la cabine 2 joints souples (1 grand vertical et 1 petit horizontal) entre le verre du panneau n°7 et les profilés *.





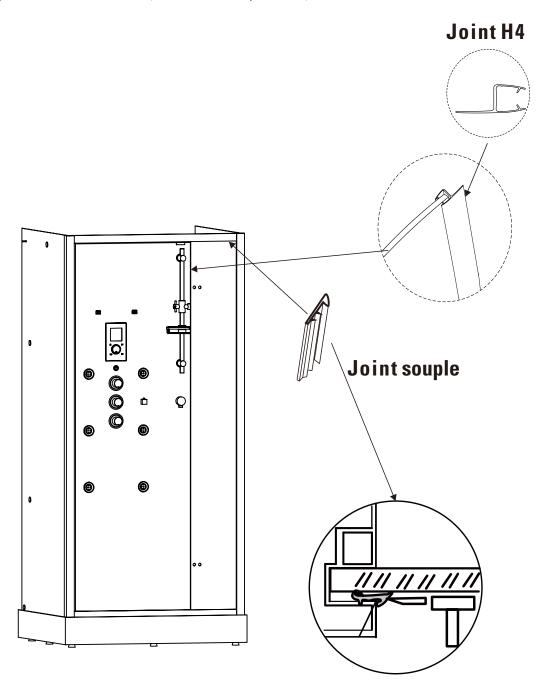
Mettre en place le profilé $n^{\circ}5$: connectez-le avec les panneaux $n^{\circ}2$ et $n^{\circ}3$ à l'aide de 2 vis M4*10.





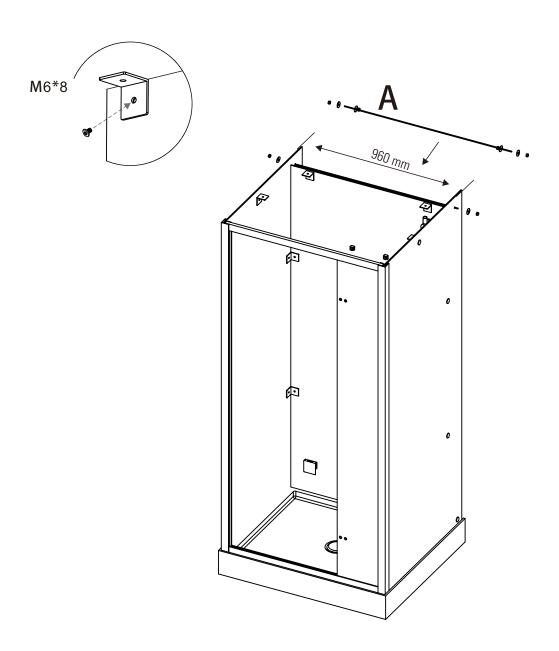
Installation de joints

Insérer un joint souple à l'intérieur de la cabine, en partie haute de la façade. Placer ensuite, à l'intérieur, un joint H4 à lèvre sur la vitre fixe (du côté de la future porte vitrée).





Fixer l'équerre à 90°C : Installer la tige filetée à l'arrière de la cabine en partie haute, et serrez-la de manière à ce que la distance **A** de verre à verre soit de 960 mm.

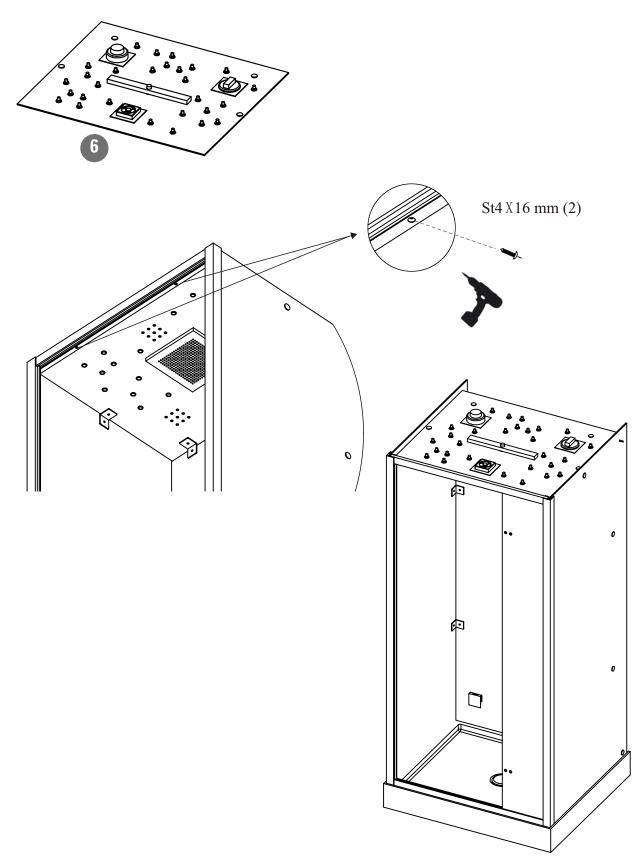




Installer le toit (n°6) : Fixez-le à l'aide des vis M6*8.

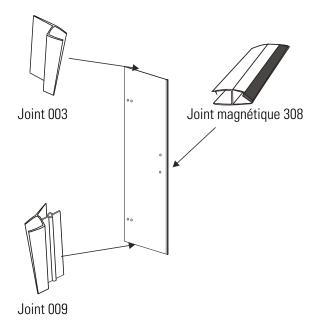
Le profilé avant n°5 est pré- percés de 2 trous : A 'aide d'un foret de diamètre 3, percé le toit depuis l'intérieur, puis l'ensemble fixer à l'aide de deux vis St4*16 (2).

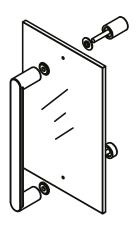
Ajouter ensuite les 2 caches vis.



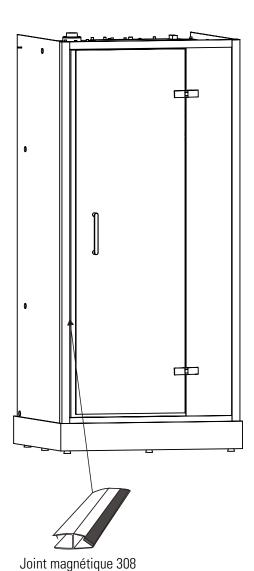


Installer les charnières, la poignée de porte, la douchette, l'étagère de rangement, les joints en plastique et le joint magnétique.

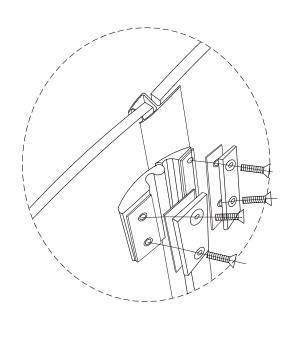




Installez la poignée



Le système d'ouverture et de fermeture de la porte s'effectue par un réglage précis des charnières, ainsi que part un <u>ajustement du niveau</u> du receveur (réglage des pieds) si cela s'avère nécessaire

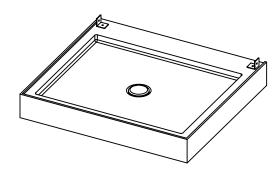


18



Réalisation de l'étanchéité finale

Procéder à l'étanchéité complète de la cabine en ajoutant un joint de silicone :





- * Important : En fin de montage, un plombier professionnel devra appliquer un joint silicone depuis l'intérieur de la cabine :
 - en périphérie du receveur

ATTENTION: Laissez le silicone sécher 24 heures avant d'utiliser la douche.



Instructions d'utilisation du système S198

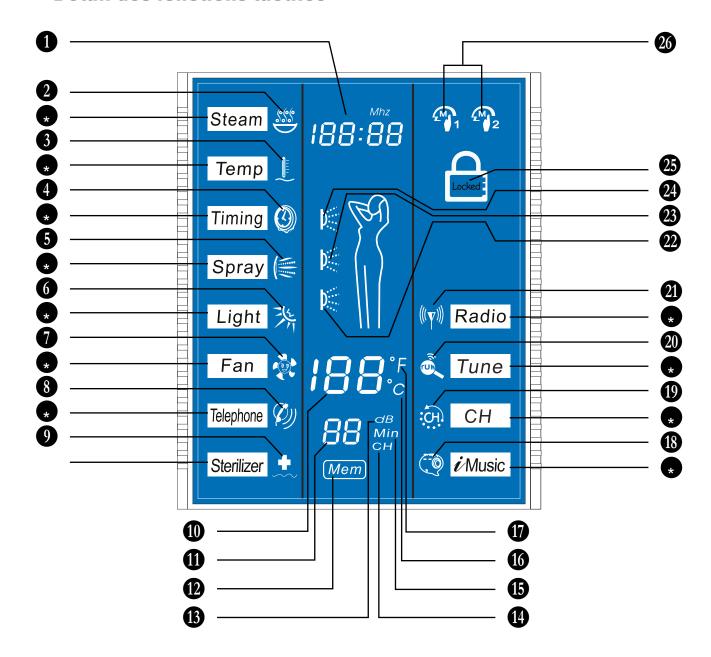
Fonctionnement général



- Écran LCD
- 2 Bouton Marche/Arrêt
- 3 Sélecteur
- 4 Contrôle du volume
- Dernière chanson
- 6 Chanson suivante



Détail des fonctions tactiles



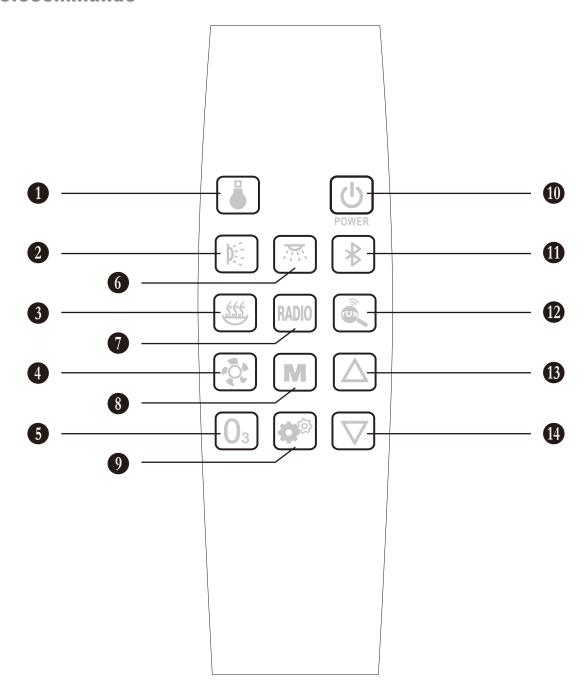
- Curseur
- Indication de fréquence radio
- 2 Vapeur
- Réglage de la température de la vapeur
- 4 Réglage de durée de génération de vapeur
- 5 Non fonctionnel pour ce modèle
- **6** Éclairage
- Ventilateur
- 8 Répondre au téléphone
- 9 Désinfection

- 10 Indication de la température
- Affichage du volume, des minutes, de la station
- 12 Indication de la station mémorisée
- 13 Indication du volume
- Indication de la station
- **15** Indication des minutes
- Indication de la température (Celsius)
- Indication de la température (Fahrenheit) (aucun)
- 18 Bluetooth

- Ohangement de station
- 20 Recherche de station
- **21** FIV
- 22 Non fonctionnel pour ce modèle
- 23 Non fonctionnel pour ce modèle
- 24 Non fonctionnel pour ce modèle
- 25 Verrouillage du clavier
- 26 2 modes de raccourci



Télécommande



- 1 Fonction Éclairage
- 2 Non fonctionnel pour ce modèle
- **3** Fonction Vapeur
- 4 Fonction Ventilateur
- **5** Fonction Ozone
- 6 Touche non utilisée
- **7** Fonction Radio

- 8 Fonction Mémorisation de station
- 9 Fonction Réglages
- 10 Fonction Marche/arrêt
- Fonction Bluetooth
- 12 Fonction Bascule radio/morceaux
- **13** Fonction Suivant
- Fonction Précédent



Remarques:

- Veillez à lire l'ensemble des consignes ci-dessous avant utilisation du panneau de contrôle et de sa télécommande.
- Le panneau émet un son dès qu'il est sous tension.

Consignes d'utilisation fonctionnelle

Allumer/Éteindre et déverrouiller le panneau

1. Allumage :

Touchez U sur le panneau. Appuyez sur le bouton de la télécommande pour mettre le système en marche. Le sélecteur et l'écran LCD s'allument et l'écran affiche la température actuelle. Le système démarre automatiquement un compte à rebours d'une heure et allume la lumière située au plafond.

2. Extinction:

Lorsque le système est en fonctionnement et déverrouillé, touchez \bigcirc sur le panneau ou appuyez sur le bouton \bigcirc de la télécommande pour l'éteindre. Il cesse également de fonctionner si le compte à rebours arrive à 0.

3. Verrouiller/Déverrouiller le panneau :

Lorsque le système est en fonctionnement, le panneau est verrouillé s'il n'est pas utilisé pendant 30 secondes et l'icône de l'écran LCD s'allume. Appuyez sur le sélecteur pour déverrouiller le panneau. L'icône disparaît et toutes les touches du panneau deviennent disponibles.



Consignes d'utilisation

Après le démarrage, le curseur est positionné par défaut sur **Steam**. Tournez le sélecteur pour déplacer le curseur. Une fois que le curseur est passé sur une fonction, appuyez sur le sélecteur ou sur les touches de la télécommande pour activer/désactiver rapidement la fonction en question. Les icônes s'allument lors du démarrage des fonctions et s'éteignent lors de leur désactivation.

Consignes de fonctionnement

Réglage des fonctions Vapeur, Température et Durée

- Déplacez le curseur sur **Steam** , appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour démarrer la fonction Bain de vapeur. Après le démarrage, l'icône s'allumera. s'allumera cas de manque d'eau. Appuyez à nouveau sur le sélecteur ou sur le bouton de la télécommande pour désactiver la fonction Vapeur. Une fois la fonction Vapeur activée, le générateur de vapeur s'éteint automatiquement dès que la température de la vapeur atteint la valeur définie. Il s'enclenche à nouveau si la température de la vapeur passe en dessous de cette valeur.
- La température par défaut de la vapeur est de 45 °C et la durée par défaut s'élève à 45 minutes.
- Réglage de la température du bain de vapeur : après avoir allumé le générateur de vapeur, déplacez le curseur sur **Temp** , appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour démarrer le mode Réglage de la température. Lorsque l'icône clignote, tournez le sélecteur pour régler la température ou appuyez sur le bouton de la télécommande pour l'augmenter ou sur pour la diminuer. Plage de réglage de la température : 25 ~ 60 °C.
- Réglage de la durée : après avoir allumé le générateur de vapeur, déplacez le curseur sur **Timing** , appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour démarrer le mode Réglage de la température, puis appuyez de nouveau pendant quelques instants pour démarrer le mode Réglage de la durée. Lorsque l'icône clignote, tournez le sélecteur pour régler la durée ou appuyez sur le bouton de la télécommande pour l'augmenter ou sur pour la diminuer. Plage de durée : 5 ~ 50 min.
- Les réglages de durée et de température prennent automatiquement effet en trois secondes, le système quitte alors le mode de réglage de l'heure et de la température.
- Évacuation : cinq minutes après l'extinction du système, le réservoir de vapeur évacue l'eau pendant trois minutes.

Archipel

Fonction Ventilateur d'extraction d'air

Déplacez le curseur sur **Fan** et appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour activer ou désactiver le ventilateur d'extraction d'air. L'icône s'allume après le démarrage.

Éclairage

Déplacez le curseur sur **Light** et appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour allumer ou éteindre les lumières. L'icône s'allume après l'activation.

Désinfection à l'ozone - IMPORTANT : Ne pas rester dans la cabine pendant la désinfection à l'ozone.

Lorsque le générateur de vapeur, la vaporisation, le ventilateur et le multimédia sont désactivés, déplacez le curseur sur Sterilizer • et appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton 03 de la télécommande pour activer ou désactiver l'ozone. Après son démarrage, l'icône • s'allume et toutes les autres fonctions sont désactivées, à l'exception de l'éclairage. L'émission d'ozone dure environ 10 minutes. Le ventilateur d'extraction d'air prend ensuite le relais automatiquement pendant approximativement 15 minutes.

Archipel

Fonction Radio

Déplacez le curseur $(\neg \neg)$ Radio et appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton Radio de la télécommande pour activer ou désactiver la fonction Radio. L'icône $(\neg \neg)$ s'allume après le démarrage.

- Recherche de station : après avoir activé la fonction Radio, déplacez le curseur sur une et appuyez sur le sélecteur ou appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour démarrer la fonction de recherche de stations. L'écran LCD affiche ensuite la station et l'icône « Fréquence » clignote. Tournez le sélecteur pour activer le tuner incrémental ou appuyez quelques instants sur les boutons de t de la télécommande pour changer de station. Chaque palier équivaut à 0,1 MHz. En mode Radio, touchez client pour démarrer la recherche automatique en avant ou en arrière ou appuyez sur le bouton de la télécommande pour passer en mode Recherche de station puis appuyez sur le bouton ou pendant une seconde, ce qui démarrera la recherche automatique en avant ou en arrière jusqu'à ce qu'une station valide soit trouvée. Après avoir déverrouillé le panneau et quitté les réglages des fonctions, touchez ou le curseur revient automatiquement sur trouvée. Tune et la recherche automatique en avant ou en arrière commence jusqu'à ce qu'une station valide soit trouvée.
- •Mémorisation des stations: lorsqu'une station de radio a été trouvée (l'icône « fréquence radio » clignote), appuyez pendant deux secondes sur le sélecteur ou sur le bouton de la télécommande pour enregistrer la fréquence en question. L'écran LCD affiche la fréquence et l'icône dem clignote pendant deux secondes.
 Jusqu'à dix stations de radio peuvent ainsi être mémorisées.
- •Plage de fréquences: 87,5 ~ 108,0 MHz.
- •Changement de station : lorsque la radio est allumée et que le panneau est déverrouillé, déplacez le curseur sur : CH , appuyez sur le sélecteur, tournez-le ou appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour changer de station et lire les programmes de la station de radio mémorisée.



Bluetooth

Activez la fonction Bluetooth. Le module Bluetooth se connectera au téléphone mobile cinq secondes plus tard. En revanche, il interrompra la connexion et refusera la demande de connexion si le système n'est pas en marche.

Déplacez le curseur sur de la télécommande pour activer ou désactiver la fonction Bluetooth.

Une fois le Bluetooth activé, l'icône clignote en cas d'absence de connexion et s'affiche de manière dynamique en cas de connexion réussie. L'écran affiche « OFF » lorsque la musique s'arrête et « On » si la musique continue.

Après avoir activé le lecteur Bluetooth, appuyez quelques instants sur le bouton du panneau pour passer au morceau suivant ou sur le bouton pour revenir au morceau précédent. Si vous utilisez la télécommande pour changer de chanson, vous devez tout d'abord appuyer sur le bouton pour changer de mode, puis sur pour passer au morceau suivant et sur pour revenir au morceau précédent.

Fonction Téléphone

Une fois le système allumé et le Bluetooth connecté avec succès, le curseur passe automatiquement sur l'icône « Téléphone », puis l'icône s'allume et Telephone clignote en cas d'appel entrant.

Appuyez sur le sélecteur pour répondre au téléphone, l'icône (2) s'affichera de manière dynamique. Appuyez ensuite sur le sélecteur pour raccrocher et le lecteur multimédia reviendra automatiquement à son état d'origine.

Pendant l'accès aux appels ou leur réception, le curseur peut uniquement alterner entre le téléphone et les fonctions non multimédia. Lorsque le curseur passe sur une icône hors téléphone, il revient automatiquement sur l'icône « Téléphone » sans action pendant cinq secondes. Les touches de contrôle multimédia de la télécommande seront désactivées si le téléphone sonne et pendant la réception d'appels. En cas d'appel entrant, touchez pour le rejeter.



Contrôle du volume

En mode Radio et Bluetooth, touchez (*)) sur le panneau pour accéder au mode de réglage du volume. L'icône (*) clignotera sur l'écran LCD. Tournez le sélecteur pour régler le volume.

Patientez trois secondes ou appuyez sur le sélecteur pour quitter le mode de réglage du volume. En mode Radio ou Bluetooth, si vous utilisez la télécommande pour régler le volume, appuyez quelques instants sur le bouton pour accéder au mode de réglage du volume si le générateur de vapeur est désactivé, puis appuyez sur ou pour augmenter ou diminuer le volume.

Si le générateur de vapeur est en marche, appuyez quelques instants sur le bouton de la télécommande pour accéder au mode de réglage de la température de la vapeur, appuyez à nouveau pour passer au mode de réglage d'émission de vapeur puis appuyez une nouvelle fois pour régler le volume. Une quatrième pression permettra de revenir au réglage de la température de la vapeur. L'écran LCD commence à clignoter lorsque le système entre en mode de réglage du volume.

11_Code d'erreur

Affichage sur l'écran digital	Nom de l'erreur	Cause	Description
E4 E10	Problème d'arrivée d'eau	A. Le robinet général est fermé B. Problème du système de contrôle du robinet d'arrivée C. Problème de détection du niveau d'eau	Une fois la fonction Vapeur activée, le système ouvre l'arrivée d'eau s'il détecte un niveau d'eau insuffisant. Si le système indique qu'il n'y a pas d'eau après dix secondes ou si le réservoir n'est toujours pas rempli après une minute, le système signale une erreur « E4» ou « E10 » et désactive la fonction Vapeur ainsi que le robinet d'arrivée.
E 16		A. Problème du circuit de détection de la température B. Problème du capteur de température	Si le système est allumé, il affiche l'erreur « E16 » et désactive la fonction Vapeur. Coupez l'alimentation électrique et contrôlez le capteur de température ainsi que les lignes associées.
E18	Erreur de communication	A. Court-circuit ou circuit ouvert dans la ligne de communication B. Erreur du circuit d'attaque de communication C. Problème au niveau du port E/S du processeur	Lors de l'utilisation normale, le panneau et le boîtier d'affichage rencontrent des problèmes de communication pendant cinq secondes consécutives, le système affiche l'erreur « E18 » et désactive automatiquement toutes les charges externes. Vérifiez que les câbles de l'ordinateur sont correctement branchés.



12_Paramètres et détails de l'alimentation électrique

Conditions et caractéristiques		
Tension nominale	240 V CA	
Intensité nominale	16 A (X-ONE 100)	
Résistance d'isolement	>20 M Ω	
Fréquence nominale	50/60 HZ	
Puissance nominale	3 000 W (X-ONE 100)	
Niveau d'étanchéité	IPX5	

Paramètres de configuration de charge				
Catégorie de charge	Tension de charge nominale	Fréquence de charge nominale	Puissance de charge nominale	Autre
Vapeur	240 V CA	50 HZ~60 HZ	3 250 W	
Éclairage	12 V CC		10 W	
Ventilateur	12 V CC		5 W	
Vanne à solénoïde (électrovanne)	12 V CC		6X5 W	
Enceinte			8 Ω /10 W	
Ozone	12 V CC		5 W	

Taille du boîtier de commande		
Panneau	L x I x H = 177 x 105 x 20 (mm)	
Boîtier de commande électrique	L x I x H = 195 x 135 x 75 (mm)	

[•] Nous respectons les exigences générales et les normes relatives aux produits en matière de sécurité des appareils électriques destinés à une utilisation domestique ou similaire.

Archipel®