

Archipel[®]



Colonne Hammam Archipel[®] **CH30 / CH45**

Manuel de montage et d'utilisation

Sommaire

1_Structure	4
2_Consignes de sécurité	5
3_Paramètres techniques	6
3.1_Fonctionnalités du produit - Configuration standard	6
3.2_Paramètres électriques	6
3.3_Paramètres relatifs à l'eau	6
4_Étapes d'installation	7
5_Installation de la cabine hammam	9
5.1_Modèle : CH30 Concept (3 000 W)	9
5.2_Modèle : CH45 Concept (4 500 W)	10
6_Présentation du panneau de commande	11
6.1_Panneau de commande	11
6.2_Fonction	11
7_Paramètres et détails de l'alimentation électrique	13
8_Pannes et résolutions	14

1_Structure



N°	Nom de la pièce	N°	Nom de la pièce	N°	Nom de la pièce
1	Cascade	4	Jets de massage	7	Générateur et buse vapeur
2	Chromothérapie LED	5	Interrupteur	8	Évacuation du générateur de vapeur
3	Panneau de commande	6	Douchette à main	9	Ozonateur

2_Consignes de sécurité

- L'installation de produits électriques doit être réalisée uniquement par un électricien professionnel qualifié.
- L'alimentation doit correspondre aux paramètres électriques du produit. Des systèmes de protection certifiés contre les fuites et la surcharge sont nécessaires. Tension nominale 220 V-240 V/50 Hz et distance entre les prises = 3 mm. L'interrupteur de fuite à la terre du produit est une fonction auxiliaire qui permet au système électrique d'être raccordé à la terre de manière fiable.
- Il est strictement interdit de couper des fils sur le produit au cours de l'installation. Il est interdit de démonter le boîtier de commande et le panneau de commande (l'utilisateur ne doit le faire dans aucune circonstance). Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident lié au non-respect de cette consigne.
- Avant chaque utilisation, vérifiez si l'interrupteur est fermé et si le robinet d'eau chaude et d'eau froide est ouvert.
- Vérifiez si la protection de la ligne de fuite de la cabine hammam est correcte. Il est nécessaire de vérifier que la prise de protection de la ligne de fuite est disponible avant chaque mise sous tension. Il faut, pour cela, appuyer sur le bouton test. Quand le témoin lumineux est éteint, appuyez sur le bouton de réinitialisation pour que le témoin s'allume. Si vous appuyez sur le bouton test et que le témoin lumineux est encore allumé ou que vous appuyez sur le bouton de réinitialisation et que le témoin est toujours éteint, cela signifie que la protection de la ligne de fuite ne fonctionne pas ou qu'il y a un problème de fuite. Dans ce cas-là, faites appel à un électricien pour effectuer la réparation.
- Évitez impérativement les alcools organiques comme l'acétone, l'ammoniaque et les produits comme l'ANTIKAL, qui attaqueront le revêtement acrylique et les pièces en aluminium.

Conseils :

- Prenez garde aux températures élevées afin d'éviter les brûlures lors de l'utilisation de la douche hammam.
- Les personnes ivres ou souffrant d'hypertension, d'asthme et de troubles cardiaques ne doivent pas utiliser la douche hammam sauf autorisation de son médecin traitant.
- Les enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte lorsqu'ils utilisent la douche hammam.
- Une fois le système de désinfection activé, la porte doit être fermée et personne ne doit se trouver à l'intérieur de la cabine.
- Assurez-vous de couper l'eau et l'alimentation électrique après chaque utilisation de la douche hammam.
- Veillez bien à la sécurité du dispositif électrique : le système doit être raccordé à la terre de manière fiable. Vous ne devez pas utiliser le produit en extérieur.

Attention :

- L'utilisateur doit agir conformément aux consignes de sécurité et aux instructions d'installation et d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accidents qui résulteraient d'un tel non-respect.
- Notre société se réserve le droit de procéder à d'éventuelles modifications de la fabrication ou d'ajustement des paramètres techniques présentés dans ce mode d'emploi.
- Notre société se réserve le droit de modifier la fabrication ou les paramètres techniques sans préavis.

3_Paramètres techniques

3.1_Fonctionnalités du produit - Configuration standard

- Désinfection à l'ozone
- Haut-parleur
- Musique Bluetooth
- Chromothérapie LED
- Cascade
- Panneau de commande
- Robinet thermostatique
- Radio FM
- Affichage de la durée/
de la température
- Jets de massage
- Douche hammam
- Douche amovible

Dimensions (LxWxH) : 1 993 x 360 x 110 mm (± 2%)

3.2_Paramètres électriques

Modèle 3 000 W

Tension : 230 V
 Fréquence : 50 Hz
 Alimentation : Générateur de vapeur : 3 000 W
 Puissance du circuit : 12 W

Modèle 4 500 W

Tension : 230 V
 Fréquence : 50 Hz
 Alimentation : Générateur de vapeur : 4 500 W
 Puissance du circuit : 12 W

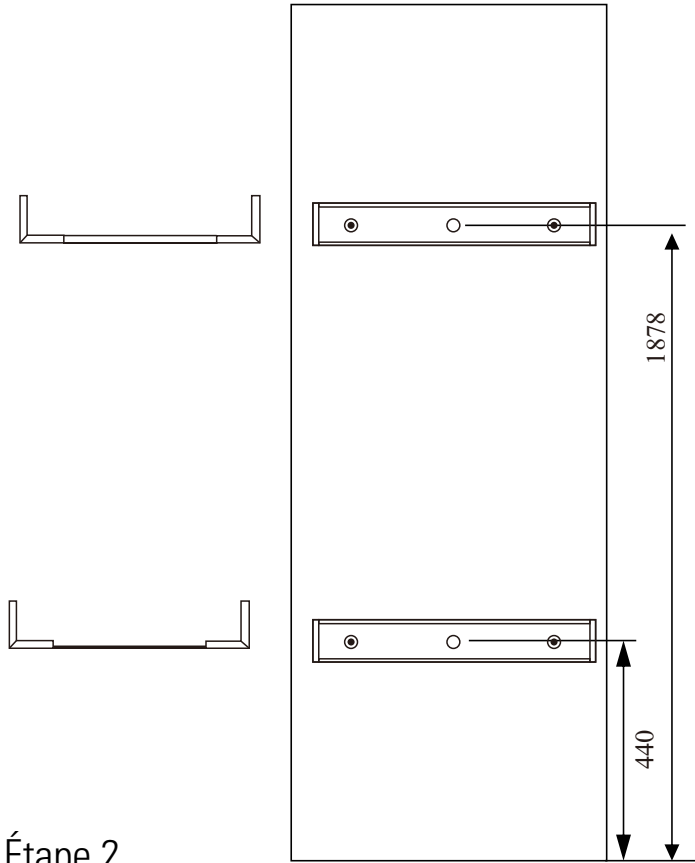
3.3_Paramètres relatifs à l'eau

Pression hydraulique de fonctionnement : 0,2 - 0,4 mPa
 Capacité actuelle : 12 - 16 l/min
 Diamètre de l'évacuation : Eau chaude/froide : 15 • Évacuation : diamètre 40

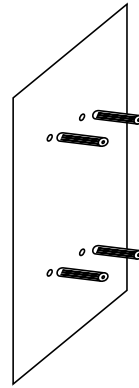
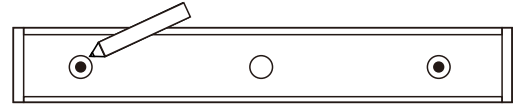
Les éléments ci-dessus ne sont communiqués qu'à titre indicatif. Le fabricant est susceptible de modifier les modèles, les assemblages, les spécifications et les paramètres techniques sans avis préalable. Contactez votre revendeur pour en savoir plus.

4_Étapes d'installation

Étape 1

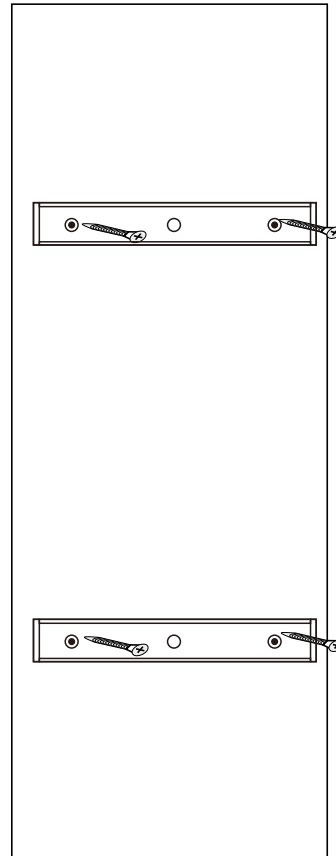


Tracez une marque sur le mur.
Percez des trous de 6 dans les
trous prévus à cet effet.



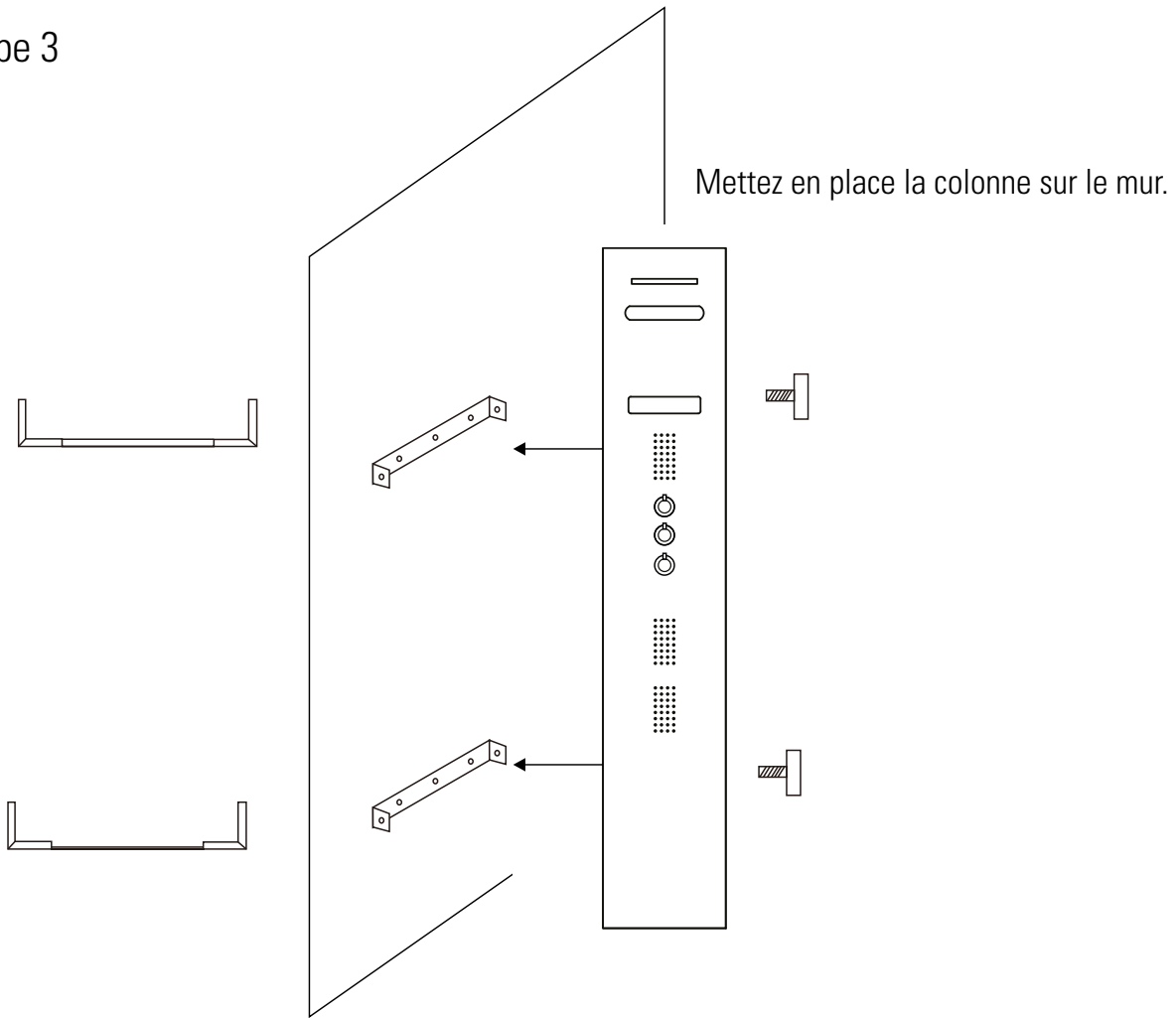
Insérez une cheville en
plastique dans les trous
précédemment percés.

Étape 2



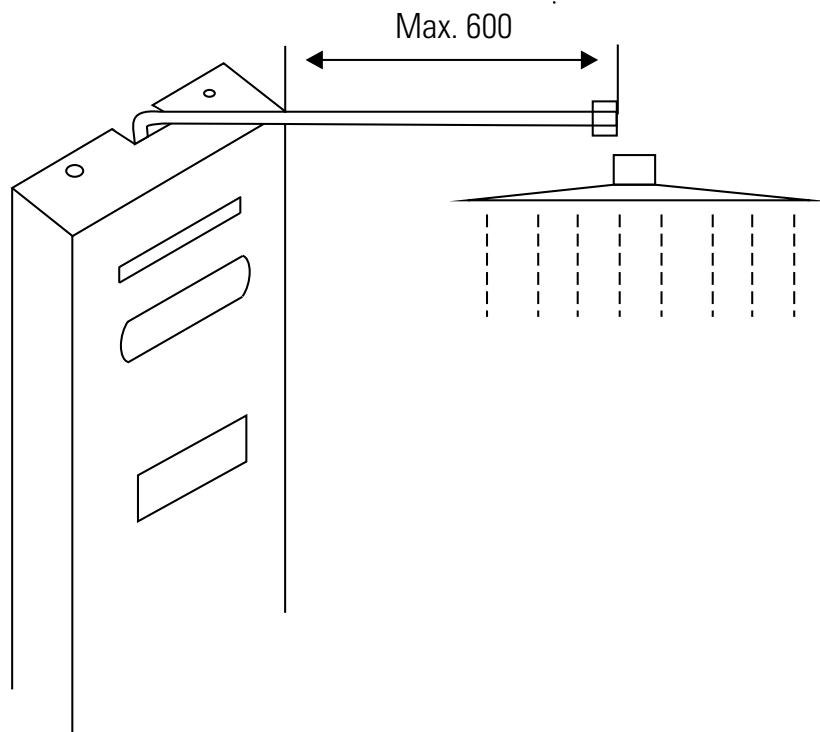
Fixez les vis.

Étape 3



Étape 4

OPTIONNEL : mise en place d'une douche de pluie (non fournie)



5_Installation de la cabine hammam

5.1_Modèle : CH30 Concept (3 000 W)

Dimensions : 1 993 x 360 x 110

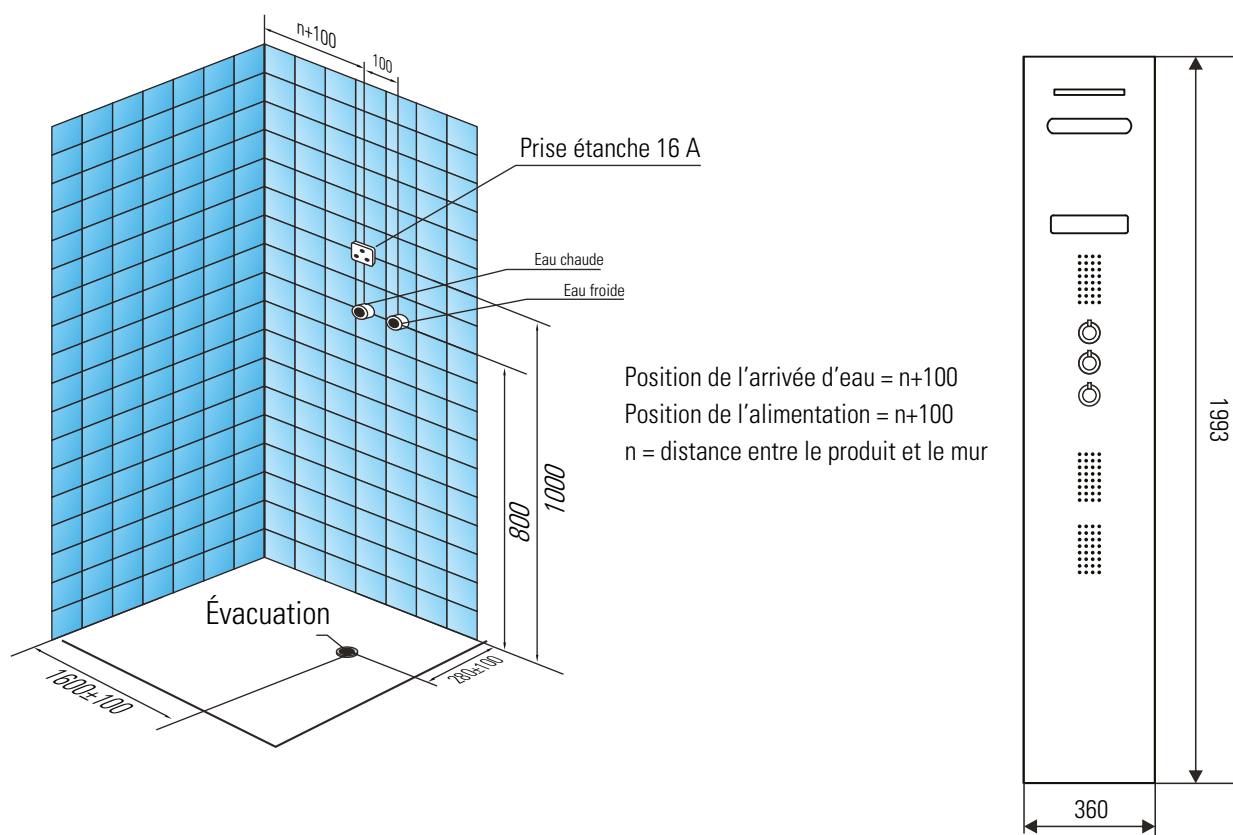


Schéma d'installation en 3D

Représentation à plat

- Arrivée d'eau : deux sections de tube galvanisé, une pour l'eau chaude et une pour l'eau froide, doivent être installées à 800 mm du sol. La vanne de vidange DN15 doit, quant à elle, être montée sur le mur : $0,2 \text{ mPa} \leq \text{Pression} \leq 0,4 \text{ mPa}$.
- Alimentation : Générateur de vapeur : 3 kW/220 V/50 Hz BV=3x4 mm² fil de cuivre isolé. Installez une prise étanche 16 A à 1 000 mm du sol. Raccordez l'alimentation du générateur de vapeur. Votre arrivée électrique doit être reliée à la terre et respecter les normes électriques en vigueur. Branchez le câble d'alimentation jaune et bleu.
- Évacuation de l'eau : la bouche d'évacuation doit avoir un diamètre supérieur ou égal à 50 mm.

5.2_Modèle : CH45 Concept (4 500 W)

Dimensions : 1 993 x 360 x 110

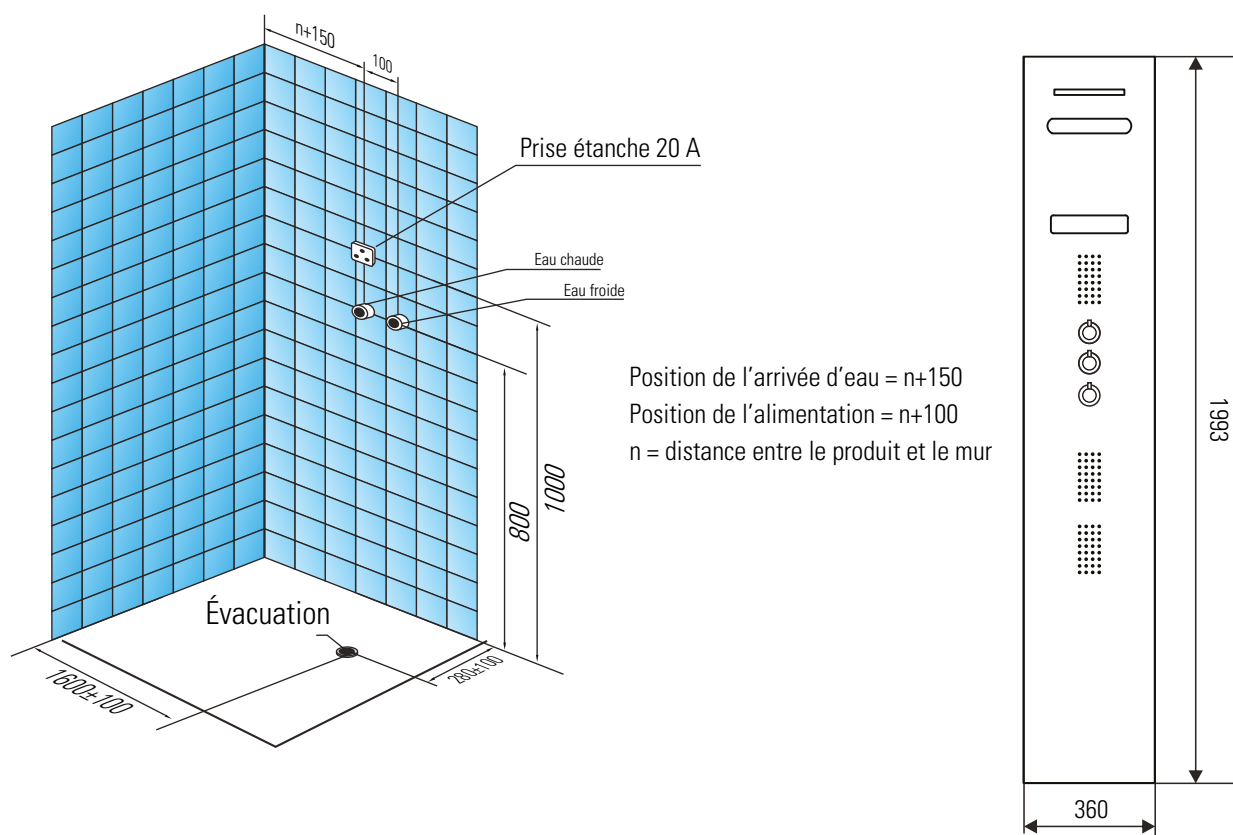


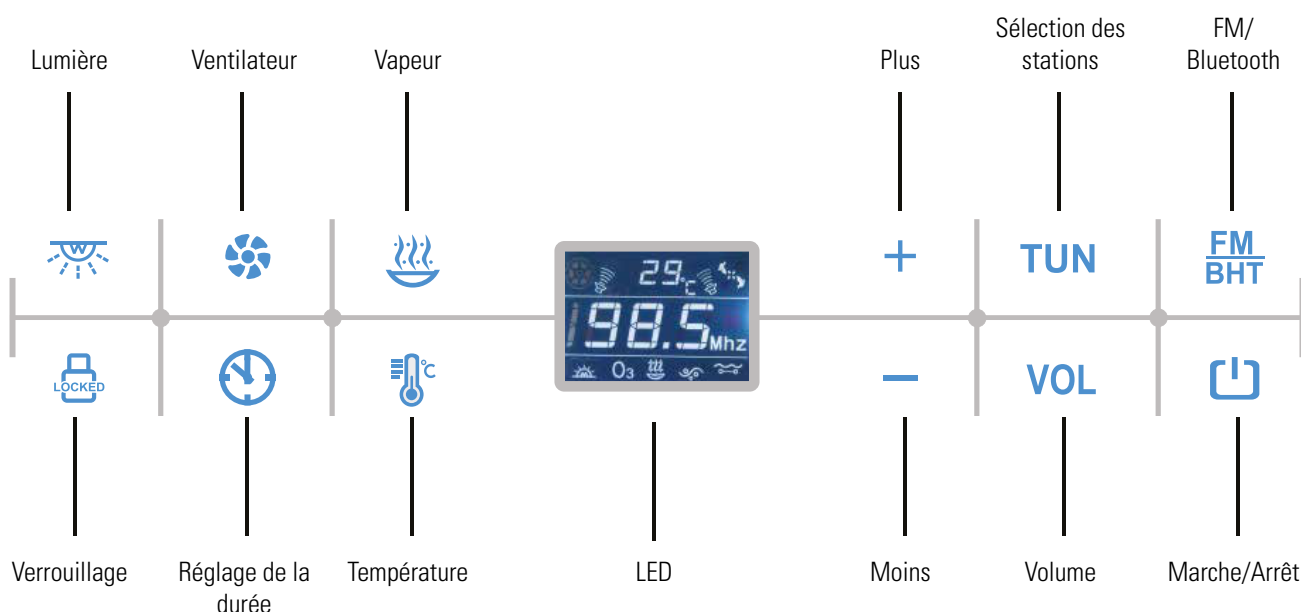
Schéma d'installation en 3D

Représentation à plat

- Arrivée d'eau : deux sections de tube galvanisé, une pour l'eau chaude et une pour l'eau froide, doivent être installées à 800 mm du sol. La vanne de vidange DN15 doit, quant à elle, être montée sur le mur : $0,2 \text{ mPa} \leq \text{Pression} \leq 0,4 \text{ mPa}$.
- Alimentation : Générateur de vapeur : 3 kW/220 V/50 Hz BV=3x4 mm² fil de cuivre isolé. Installez une prise étanche 20 A à 1 000 mm du sol. Raccordez l'alimentation du générateur de vapeur. Votre arrivée électrique doit être reliée à la terre et respecter les normes électriques en vigueur. Branchez le câble d'alimentation jaune et bleu.
- Évacuation de l'eau : la bouche d'évacuation doit avoir un diamètre supérieur ou égal à 50 mm.

6_Présentation du panneau de commande


6.1_Panneau de commande





- Ce système utilise une technologie avancée de touches tactiles design, étanches et peu sujettes aux rayures.
- Afin de prolonger la durée de vie du produit, évitez les changements de consigne trop fréquents et laissez des intervalles d'au moins 30 secondes entre les changements de consigne.

6.2_Fonction


• Marche/Arrêt

Appuyez sur la touche  du panneau pour allumer le système, puis appuyez une seconde fois pour l'éteindre.


• Lumière

Appuyez sur la touche  pour allumer la lumière lorsque le système est sous tension et basculez entre bleu - blanc - rouge - vert - sept couleurs à chaque nouvelle pression. Appuyez longuement sur la touche  pour éteindre la lumière.



• Ventilateur

Appuyez sur la touche  pour activer l'extraction d'air lorsque le système est sous tension. Appuyez une seconde fois pour la désactiver.




• Vapeur

Lorsque le système est sous tension et que vous appuyez sur la touche , la vapeur est activée et l'écran montre la température réelle. La température par défaut de la vapeur de la cabine est 50 °C (à noter qu'une utilisation du hammam entre 38 et 42 °C est conseillée). En cas de manque d'eau dans le système, la température par défaut peut être inférieure à la température réelle, la fonction Vapeur est alors inactive. Lorsque la température de la vapeur atteint la valeur par défaut, la vapeur peut s'arrêter automatiquement. Appuyez une seconde fois sur cette touche pour désactiver la fonction Vapeur.

• Réglages de la température et de la durée

Lorsque le système est sous tension, appuyez sur la touche  du panneau, puis réglez la température à l'aide des touches plus et moins (50 °C par défaut, plage de 30 à 60 °C). Appuyez sur la touche , puis sur le plus ou le moins pour régler la durée (60 minutes par défaut ; plage de 01 à 90 minutes).




• Système audio

Lorsque le système est sous tension, appuyez une première fois sur la touche  pour activer la fonction Radio. L'écran LCD affiche alors la fréquence actuelle. Quand la fonction Radio est active, appuyez et maintenez enfoncée la touche **TUN** pendant une demi-seconde pour lancer la recherche et l'enregistrement automatiques des stations. Cliquez sur la touche **TUN** en mode fréquence de radio, puis sur la touche **+** ou **-** pour effectuer une recherche automatique. Cliquez sur la touche **TUN** pour mémoriser une station, puis appuyez sur la touche **+** ou **-** ou directement sur la touche **-** pour choisir des stations enregistrées en mode FM. Une deuxième pression sur la touche  bascule le système en mode Bluetooth BHT. L'écran affiche alors les caractéristiques BHT. Une troisième pression de la touche  permet d'éteindre le système audio.

• Réglage du volume

Lorsque le système audio est activé, cliquez une fois sur la touche **VOL**, puis appuyez sur **+** ou **-** pour régler le volume (plage allant de 0 dB à 16 dB).

• Verrouillage automatique

Lorsque le système est sous tension, le panneau se désactive automatiquement lorsqu'il est inutilisé pendant plus d'une minute, vous pouvez également appuyer sur la touche . En cas de verrouillage, appuyez sur la touche  ou  pour déverrouiller.

• Ozone

Activation automatique de l'ozone et de la fonction évacuation après l'extinction.

7_Paramètres et détails de l'alimentation électrique

Conditions de fonctionnement et caractéristiques (3 000W)	
Tension nominale	220-240 VCA
Intensité nominale	14,1 A
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
Fréquence nominale	50-60 Hz
Puissance nominale	3 000 W
Niveau d'étanchéité	IPX4

Paramètres de configuration de charge				
Catégorie de charge	Tension de charge nominale	Fréquence de charge nominale	Puissance de charge nominale	Autre
Vapeur	220 VCA	50 Hz	3 000 W	---
Éclairage	12 VCC	---	10 W	---
Valve électromagnétique	12 VCC	---	6 W x 2	---
Ventilateur	12 VCC	---	4 W	---
Ozone	12 VCC	---	5 W	---
Enceinte	---	---	8 Ω / 10 W	---

Conditions de fonctionnement et caractéristiques (4 500W)	
Tension nominale	220-240 VCA
Intensité nominale	14,1 A
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
Fréquence nominale	50-60 Hz
Puissance nominale	4 500 W
Niveau d'étanchéité	IPX4

Paramètres de configuration de charge				
Catégorie de charge	Tension de charge nominale	Fréquence de charge nominale	Puissance de charge nominale	Autre
Vapeur	220 VCA	50 Hz	3 000 W	---
Éclairage	12 VCC	---	10 W	---
Valve électromagnétique	12 VCC	---	6 W x 2	---
Ventilateur	12 VCC	---	4 W	---
Ozone	12 VCC	---	5 W	---
Enceinte	---	---	8 Ω / 10 W	---

8_Pannes et résolutions

Problème	Cause	Solution
<p>La lumière des commandes est allumée, l'eau a été évacuée du réservoir, mais impossible de vaporiser de l'eau à nouveau.</p>	<p>Pas d'eau, la vanne magnétique est obstruée ou a un problème ; problème avec le contrôleur, le circuit imprimé ou la sonde du niveau d'eau ou bien vanne à bille pas ouverte.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fermez la vanne d'évacuation à bille si elle est ouverte. 2. Vérifiez si l'arrivée d'eau fonctionne correctement (ouvrez le robinet). 3. Remplacez le circuit imprimé. 4. Remplacez le câble de commande. 5. Remplacez le contrôleur. 6. Si le problème n'est toujours pas résolu, rebranchez le fil bleu à la sonde de niveau d'eau, puis raccordez à la valve magnétique. Si la tension est de 220 V, remplacez la boucle. Si la tension est faible ou nulle, remplacez le circuit imprimé. 7. Débranchez le câble d'alimentation et démontez la valve magnétique, nettoyez-la puis réinstallez-la. Vérifiez le fonctionnement. 8. Remplacez la valve magnétique.
<p>Le contrôleur est éteint, mais le générateur de vapeur fonctionne toujours.</p>	<p>Problème avec le contrôleur ou le circuit imprimé ou bien court-circuit entre le minuteur et la machine.</p>	<p>Si le générateur de vapeur fonctionne avant que le voyant de contrôle ne s'allume, il doit y avoir un problème avec la carte mère.</p>



Archipel[®]

Archipel[®] - Marque française
Wellness Online - Tous droits réservés