

Manuel d'utilisation SteamBox V3



Steambox

Sommaire

Paramètres utilisateurs.....Page 3

1. Changer la température de consigne
2. Accéder au menu de sélection rapide
3. Visualiser et acquitter une alarme
4. Menu Utilisateur
 - 4a. Horloge
 - 4b. Programmes
 - 4c. Temps max d'utilisation
 - 4d. Consignes
 - 4e. Mode de fonctionnement

Paramètres avancés.....Page 5

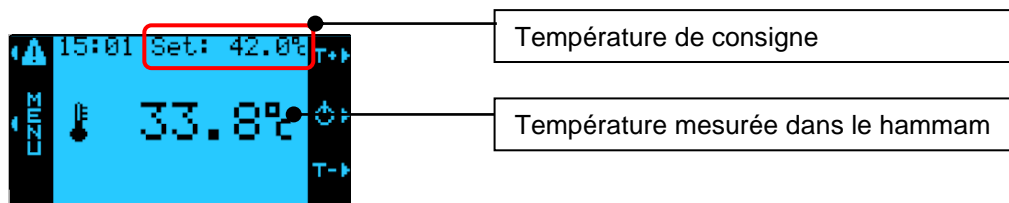
5. Menu Installateur
 - 5.a Type de régulation
 - 5.b Menu configuration
 - 5.c Supervision
6. Menu Maintenance
 - 6.a Info du système
 - 6.b Procédure manuelle
 - 6.c Initialisation

Paramètres utilisateur

3

1. Changer la consigne :

Dans le masque principal, ci-dessous, appuyer sur les flèches haut et bas (touches T+ et T-) pour modifier la consigne qui se trouve en haut de l'écran.



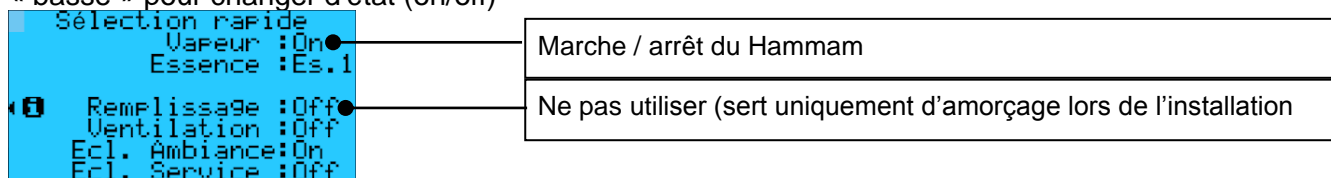
2. Masque de sélection rapide :

Depuis le masque principal, appuyer sur la touche Entrée (Flèche centrale), pour accéder au menu suivant.

\$\$\$ ATTENTION les lignes ne s'affichent que si vous avez souscrit aux options (Parfum, Eclairage, Ventilation, Sanification) \$\$\$

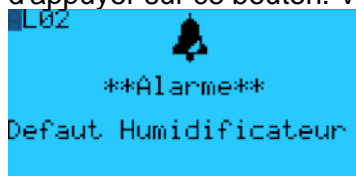
Une fois vos sorties activées par votre installateur (dans les paramètres avancés), vous allez pouvoir "autoriser" les gestions à fonctionner ou non.

Pour cela appuyer sur « entrée » pour descendre le curseur de ligne, puis sur la flèche « haute » ou « basse » pour changer d'état (on/off)



3. Visualiser et acquitter les alarmes :

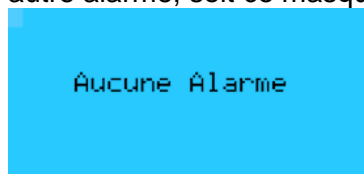
En cas d'alarme, le bouton avec la cloche va se mettre à clignoter en rouge. Pour la visualiser, il vous suffit d'appuyer sur ce bouton. Vous accéderez à un masque similaire à celui ci-dessous.



Ensuite, allez sur la machine à vapeur, et appuyez sur le même bouton d'alarme pour visualiser le code du défaut de la machine

Contactez votre installateur pour lui indiquer votre panne afin de régler le problème rencontré

Pour acquitter l'alarme de la steambox, il suffit de réappuyer sur le bouton avec la cloche. Si l'alarme n'est plus active physiquement, cette dernière est acquittée. Vous allez donc avoir soit un masque avec une autre alarme, soit ce masque.



Si l'alarme ne s'acquitte pas, éteignez électriquement votre coffret steambox puis rallumez-le

4.Menu Utilisateur :



4a. Horloge

Touche **Menu** → Utilisateur → Horloge

Permet de mettre le Jour, la Date et l'Heure

4b. Programmes horaires

Touche **Menu** → Utilisateur → Programme horaire

Si cette fonction est habilitée (dans **Menu** → Utilisateur → Mode → Programme horaire), elle permet de configurer la mise en marche temporisée et automatique de la vapeur

Exemple : Le lundi de 8H à 12H et de 14H à 18H ...etc.

4c. Temps Max d'utilisation

Touche **Menu** → Utilisateur → Temps max d'utilisation

Si cette fonction est habilitée, elle permet de limiter le temps d'utilisation du hammam à partir du déclenchement de la vapeur.

Exemple, Temps max d'utilisation : 2H

4d. Consignes

Ce mode n'est intéressant que pour les instituts de beauté ou similaires

Touche **Menu** → Utilisateur → Consignes, modifiez les paramètres selon vos besoins

- **Consigne Normale : exemple 42°C** - **Relance : exemple 60min**
- **Consigne Préchauffage : exemple 32°C**

Si cette fonction est habilitée (dans **Menu** → Utilisateur → Mode → Préchauffage), elle permet de faire fonctionner le hammam sur 2 températures de consignes différentes, afin de limiter la consommation électrique journalière.

Fonctionnement :

Phase 1, Consigne Préchauffage : Démarrer le hammam (vapeur ON depuis le masque de sélection rapide) permettra de faire préchauffer la cabine à 32°C sans en accueillir de personne, et ainsi gagner en temps de chauffe lorsque la relance à la température normale sera activée

Phase 2, Consigne Normale : Lancer une relance (depuis le masque de sélection rapide page 2/2) permettra de chauffer la cabine à 42°C, pendant un temps donné de 60min afin de recevoir vos clients.

A la fin de la relance de 60min, le hammam restera en marche mais se régulera de nouveau à la température de consigne.

Et ainsi de suite, vous pouvez relancer la température normale tout au long de la journée, mais il faudra éteindre votre hammam en fin de journée (vapeur OFF depuis le masque de sélection rapide)

4e. Modes de fonctionnement

Touche **Menu** → Utilisateur → Modes, sélectionnez le mode qui vous convient

3 modes sont Possibles :

- Manuel, permet de faire du Marche / Arrêt vapeur classique
- Programme horaire, se reporter au paragraphe 4.b
- Préchauffage, se reporter au paragraphe 4.d

5. Menu Installateur :

Touche Menu → Installateur → mot de passe 0077

5.a Type de régulation

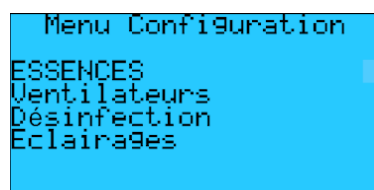
Touche **MENU** → Installateur → Type de régulation

Dans ce menu, toutes les fonctionnalités sont préprogrammées et ne nécessitent pas d'être corrigées.

Si toutefois, votre besoin est différent, veuillez nous contacter

5.b Menu config

Touche **MENU** → Installateur → Menu Config.



- → Essences

Choisissez la pompe que vous souhaitez régler, en fonction des pages de 1 à 2.

Exemple

Habilitation Essence 1 : OUI

Temps ON : 10 secondes

Temps OFF : 300 secondes

Répétez l'opération pour vos pompes supplémentaires éventuelles

- → Ventilateur

Page 1. Habilitation ventilateur : OUI / NON; Mode : Auto ou Manu ; Type si mode auto : Périodique ou point de consigne

Page 2. Ventilateur **type périodique**

Dans le cas d'un hammam individuel, cette fonction n'est pas nécessaire. Si vous deviez l'utiliser tout de même, choisir :

Temps ON : 6 secondes/m3 (valeur valable avec un canalfast100)

Temps OFF : 12 minutes (valeur valable avec un canalfast100)

Dans le cas d'un hammam collectif choisir :

Temps ON : 1 minutes / 5 personnes (valeur valable avec un canalfast250)

Temps OFF : 10 minutes (valeur valable avec un canalfast250)

Page 3. Ventilateur **type lié à la consigne**

Le ventilateur s'enclenche lorsqu'il a atteint le point de consigne de 42°C

Vous pouvez choisir de retarder le délai d'enclenchement (ex : 2min) ainsi que le retard d'arrêt (ex : 0min), le tout en fonction du différentiel de température de 1°C

Exemple Le ventilateur se déclenche 2 min après avoir atteint la température de consigne, et s'arrête 0min après avoir atteint la température de 41°C (température de consigne – différentiel)

Page 4. Ventilateur **Séchage**

Pour activer le séchage automatique, il faut au préalable habilitier le Ventilateur en mode manuel (page 1 du menu Ventilateur)

6

Si le mode séchage est habilité, il met en marche le ventilateur durant un temps donné à chaque fois que l'on passe sur « vapeur OFF » ou que l'on atteint la fin de la dernière tranche horaire programmée.

Durée : 30 secondes /m3 (avec CanalFast250)
120 secondes/m3 (avec CanalFast100)

- → **Désinfection**

Dans le **MENU** Installateur (code0077) --> Menu config. --> **Désinfection**

Page 1. Désinfection : OUI

Mode : **Manuel** si fonctionnement du générateur sans plage horaire (accessible depuis le masque de sélection rapide en mode manuel)

Si Mode Automatique = fonctionnement sur plage horaire (activation à la fin de la dernière plage horaire)

Page 2. temps des phases

Dans les 2 cas (manu ou auto), régler les cycles :

phase 1 = 2/3 minutes en fonction du volume

phase 3 = 5 min

- → **Eclairages**

Dans le **MENU** Installateur (code0077) → Menu config. → **Eclairages**

Page 1. Eclairage d'ambiance

Ambiance : OUI

Mode : **MANU OU AUTO**

Si Mode Automatique = fonctionnement de la lumière d'ambiance dès l'allumage vapeur

Annul. Report : régler le temps retard de la lumière à l'extinction de la vapeur

Page 2. Eclairage de service

Service : OUI

Mode : **MANU OU AUTO**

Si Mode Automatique = fonctionnement de la lumière de service à l'extinction de la vapeur

Durée d'éclairage en mode automatique : régler le temps d'éclairage de la lumière de service.

5.c Supervision

Cette fonctionnalité sert lorsqu'un écran tactile (SteamTouch) est déployé sur l'installation

Dans le **MENU** Installateur (code0077) → Supervision

Type : Modbus

19200 Bauds

Adresse unité : 001

6. Menu Maintenance :



6.a Info système

MENU Maintenance (code0077) → Info du système

Dans le menu Info systeme, vous pouvez avoir des informations sur l'automate (Etats physiques des sorties, logiques des entrées, et code du programme) qui pourront nous être utiles en cas de dépannage téléphonique.

6.b Procédure manuelle

MENU Maintenance (code0077) → Procédure manuelle

Dans le menu Procedure manuelle, vous allez pouvoir activer les différentes sorties du régulateur sans utiliser de régulation en cas de dépannage.

6.c Initialisation

MENU Maintenance (code0077) → Initialisation

Si vous avez besoin de remettre le programme aux paramètres d'usine, il faudra utilisation cette fonction. (Attention penser à relever tous les paramètres actuels pour pouvoir re-paramétrer l'automate après l'initialisation).