

Notice d'utilisation

Console tactile Wellness

LS-TACTIL 7

mars 2014

Page 1 / 14



Vue de la console tactile :



Vue du régulateur Wellness, sur le générateur vapeur :



Page 2 / 14



Sommaire

Fonctions principales	Page 4
Démarrage et arrêt hammam	Page 5
Réglage de la température du hammam	Page 6
Durée de la séance de hammam	Page 6
Réglage de la ventilation du hammam	Page 7
Vue générale de l'écran de configuration	Page 8
Réglage des heures d'ouverture du hammam	Page 9
Ecran de veille	Page 10
Verrouillage de l'écran par code secret	Page 10
Eclairage secondaire	Page 11
Réglage de l'heure et de la date	Page 11
Voyants d'utilisation du régulateur Wellness	Page 12
Raccordements de la console tactile Wellness	Page 13
Raccordements électriques sur le régulateur Wellness	Page 14

TEDDINGTON FRANCE 7, avenue Philippe Lebon 92396 VILLENEUVE LA GARENNE FRANCE

> Tel : 0033 (0) 141.47.71.71 Fax : 0033 (0) 147.99.95.95



FONCTIONS PRINCIPALES

• Régulateur Wellness avec programmateur horaire, minuterie et fonction ECO, réf. LS REG 7

Le régulateur Wellness est l'outil indispensable des hammams recevant du public et l'outil de pointe des particuliers exigeants.

Très simple à utiliser et à régler, convivial et ludique, il permet une automatisation du fonctionnement du hammam en quelques clics.

- ✓ Permet la production de vapeur ou l'arrêt du générateur en fonction de la température souhaitée.
- ✓ **Programmateur horaire** pour la mise en marche et l'arrêt automatique du générateur.
- ✓ Fonction minuterie pour chauffer le hammam durant le temps présélectionné.
- ✓ Fonction ECO pour maintenir le hammam tiède en absence d'utilisateur.
- Console la ventilation pour sécher le hammam la nuit ou pendant quelques heures après la séance.
- ✓ Console la ventilation quelques minutes durant la séance de hammam pour l'aérer.
- ✓ Console l'éclairage du hammam durant la journée ou l'utilisation uniquement.
- ✓ Console l'éclairage secondaire du hammam.
- Console tactile : Affichage de la situation du hammam en temps réel réglages multifonction à distance, *réf. LS TACTIL 7*



Démarrage et arrêt du hammam :

Démarrage :

Appuyer sur la touche démarrage hammam.



Le générateur démarre en température normale durant le temps prédéfini.

- Le point de consigne s'affiche.
- Le temps restant pour la séance s'affiche.
- L'éclairage du hammam démarre.
- L'animation vapeur démarre dans le hammam de la console tactile Wellness.
- La ventilation s'effectue selon le mode souhaité.

Arrêt :

Appuyer sur la touche



, ou attendre que le temps restant pour la séance soit écoulé.

Le générateur bascule en température réduite (température de préchauffage) : Soit, il s'arrête si la température réduite est réglée à 0°C. Soit, il régule sur le point de consigne réduit.

- Le point de consigne réduit s'affiche, ou affiche « arrêt ».

- Le temps restant pour la séance s'affiche à titre indicatif, mais ne décompte pas, ou affiche « arrêt ».

- L'éclairage du hammam s'arrête.
- L'animation vapeur s'arrête.
- La ventilation s'effectue selon le mode souhaité.



Page 5 / 14

Consulter nos catalogues et documentations sur <u>www.teddington.fr</u>



Réglage de la température du hammam :

La console tactile Wellness possède deux points de consignes (température souhaitée dans le hammam): un point de consigne « préchauffage» et un point de consigne « température normale ». *Cela permet de limiter la consommation énergétique du générateur hors affluence du hammam, et de préchauffer le volume pour assurer une mise en chauffe rapide du hammam.*

A l'ouverture de l'établissement, le générateur démarre toujours en température de préchauffage.

Depuis l'écran principal, appuyer sur la touche configuration.



Puis régler le point de consigne réduit, ainsi que le point de consigne normal à l'aide des flèches.

Appuyer sur la touche retour Retour pour revenir à l'écran principal.

Pour une utilisation professionnelle :

Nous conseillons de régler le point de consigne normal à 42°C et le point de consigne réduit à 30°C.

Pour une utilisation domestique :

Nous conseillons de régler le point de consigne normal à 42°C et le point de consigne réduit à 0°C.

Important : Lorsque le hammam n'est pas utilisé, si le point de consigne réduit est réglé à 0°C l'affichage du point de consigne en cours et l'affichage du temps restant pour la séance est « ARRET »

Réglage de la durée de la séance de hammam :

La console tactile Wellness possède un programmateur horaire qui permet de sélectionner le temps de la séance de hammam, à l'issue de ce temps, le hammam passe en point de consigne réduit.

Depuis l'écran principal, appuyer sur la touche configuration.



Puis régler le temps de la séance de hammam à l'aide des flèches.

Appuyer sur la touche retour Retour pour reve

pour revenir à l'écran principal.



Réglage de la ventilation du hammam:

Permet de sécher le hammam la nuit ou après l'utilisation.

Depuis l'écran principal, appuyer sur la touche configuration.



Vous avez trois choix d'utilisation possibles du ventilateur d'extraction de l'air du hammam :

1 – Le ventilateur fonctionne durant la période de fermeture du hammam.
Fonctionnement conseillé pour les hammams publics, hôtels et instituts.
Pour choisir ce mode : ajuster le paramètre mode de ventilation sur 1.

2 - Le ventilateur fonctionne durant plusieurs heures après l'utilisation du hammam, Fonctionnement conseillé pour les hammams domestiques.
Pour choisir le mode : ajuster le paramètre mode de ventilation sur 2.

Puis ajuster la temporisation de fonctionnement du ventilateur à la durée souhaitée, 180 min. par exemple.

3 – Le ventilateur fonctionne en séquence durant la séance de hammam, puis pendant la période de fermeture du hammam.

Fonctionnement conseillé pour les hammams trop isolés et mal ventilés, afin de forcer le fonctionnement du générateur de vapeur.

Pour choisir ce mode : ajuster le paramètre mode de ventilation sur 3.

Puis ajuster le temps de fonctionnement du ventilateur à la durée souhaitée :

: ajuster le temps de marche, 2 minutes par exemple : ajuster le temps d'arrêt, 10 minutes par exemple

Appuyer sur la touche retour Retour pour revenir à l'écran principal.

Lorsque la ventilation fonctionne, le ventilateur apparaît et s'anime dans le hammam de la console tactile.



Vue de l'écran de configuration :





Réglage des heures d'ouverture du hammam :

La console tactile Wellness possède une horloge interne en temps réel. Le générateur de vapeur peut ainsi démarrer et s'arrêter selon votre programmation horaire.

A l'ouverture de l'établissement, la console tactile Wellness démarre automatiquement en température réduite (température de préchauffage), sauf lorsque l'établissement est ouvert de 00:00 à 23:59

Depuis l'écran principal, appuyer sur la touche Calendrier.



Sélectionner le jour que vous souhaitez régler en appuyant sur le nom du jour.

Puis régler les heures d'ouverture et de fermeture à l'aide des touches flèches.

Appuyer sur la touche fermer. Fermer

Appuyer sur la touche retour Retour

pour revenir à l'écran principal.

Calendrie	12:35 11/09/13 Teddington						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Ouverture	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Fermeture	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59
Séléctionner le jou	r que vous dé:	irez modifier			Retour		



Page 9 / 14



Ecran de veille :

La console tactile est équipée d'une fonction veille pour éteindre l'écran et économiser de l'énergie.

Appuyer sur la touche Activer l'écran de veille.



Appuyer sur l'écran pour réactiver l'affichage.

Verrouillage de l'écran par code secret :

Pour les établissements recevant du public, il est préférable que les utilisateurs n'aient pas accès à l'écran de configuration.

Lorsque l'écran est verrouillé, l'utilisateur a uniquement accès à la touche :



- Démarrage et arrêt du hammam



- Eclairage secondaire
- Ecran de veille

Pour verrouiller l'écran :

Depuis l'écran principal, appuyer sur la touche configuration.

Pour verrouiller l'écran, appuyer sur



Pour déverrouiller l'écran :

Depuis l'écran principal, appuyer sur la touche co de d'accès.

Appuyer sur la touche clavier.

Rentrer le mot de passe 69, puis valider avec la touche OK



Eclairage secondaire :

Permet d'éclairer le hammam d'une manière différente, ou pour le nettoyage par exemple.

Appuyer sur la touche éclairage



pour allumer et éteindre l'éclairage secondaire.

Réglage de l'heure et de la date :

Le réglage de l'heure et de la date ne peut s'effectuer que depuis le régulateur Wellness, en façade du générateur de vapeur.

La date et l'heure courante sont stockées dans une batterie rechargeable incluse dans le régulateur Wellness. Le système inclus la prise en compte des années bissextiles.

Le régulateur est livré programmé, la mise à l'heure et à la date n'est donc pas nécessaire à la mise en service.

La procédure ci-dessous peur être utile en cas de changement d'heure ou de stockage prolongé sans mise sous tension de l'appareil.

Procédure sur le régulateur LS-REG 7:

- Appuyer sur les flèches « HAUT » et « BAS » en même temps

« FREE » s'affiche « Ai » s'affiche

- Appuyer sur « SET »
- Appuyer sur la flèche « BAS » jusqu'à « CL »

- Appuyer « SET », vous pouvez ainsi consulter l'heure et la date courante

- Maintenir appuyé « SET » durant 5 secondes, vous pouvez ensuite modifier l'heure et la date avec les flèches « UP » et « DOWN ».

- Valider avec « SET »

HOUR : Heure DATE : Jour/Mois

- Valider avec « SET »
- Sortir des menus avec « ESC »



Voyants d'utilisation du régulateur Wellness :



- * Générateur en production de vapeur
- ¤ Hammam fermé
- ① Hammam en température de préchauffage
- ② Hammam en température normale
- ③ Éclairage secondaire
- ④ Ventilation
- (5) Éclairage quand hammam ouvert
- 6 Éclairage quand hammam en température normale



Raccordements de la console tactile Wellness :



- Raccordement de la communication :

La console tactile Wellness doit être raccordée au régulateur Wellness installé en façade du générateur de vapeur pour hammam.

Lors de l'installation, le raccordement entre les deux équipements est nécessaire via le câble fourni, éventuellement rallongé de fil téléphone.

Régulateur Wellness : Ouvrir la porte du générateur de vapeur afin de permettre l'accès à l'arrière du régulateur. Connecter le cordon à la borne RS-485, en gris sur le schéma ci-dessous.

Supply Supply	5Vm 12m	DO5 AO1	GND AO2	GND DI6	AI5 DI5	AI4 DI4	AI3 DI3	AI2 DI2	AI1 DI1	$ \begin{array}{c} 3 & 2 & 1 \\ \hline 0 & 0 & 0 \\ \hline & LAN \end{array} $	<u>- + G</u> [000] R5-485
SMP55xx/C SMP55xx/C/S 8 7 6 5 4 3 2 1											/S Models only

Console tactile Wellness : Pour accéder au connecteur, ouvrir le boîtier INOX et connecter le câble à la prise COM1, visser le câble à l'aide des deux vis du cordon.

- Raccordement de l'alimentation électrique :

Connecter l'alimentation électrique 24 Volts continue fournie au bornier vert 3 broches (24 Vdc) situé à l'arrière de la console tactile, au besoin, dénuder les fils Le câble blanc et noir est le + Le câble noir est le –

Brancher le bloc d'alimentation au secteur 230V.

Teddington

Raccordements électriques sur le régulateur Wellness :



Raccordement des sorties (bornier débrochable à vis, vert)

- 7 et 8 Production de vapeur du générateur (vers les bornes 6 et 8 du générateur)
- 1 et 2 Ventilateur (3 Ampères maxi)
- 3 et 4 Eclairage du hammam, actif quand hammam ouvert (3 Ampères maxi)
- 3 et 5 Éclairage du hammam, actif quand hammam en température normale (3 Ampères maxi)
- 3 et 6 Eclairage secondaire, actif sur ordre du bouton poussoir (3 Ampères maxi)

Page 14 / 14