

Oceanic

Sauna & Steam

Dernière actualisation : 15/04/2024

POÊLE À SAUNA APOLLO AVEC COMMANDE OCSB (SAUNA TRADITIONNEL)



Table des matières

1. INTRODUCTION	page 3
2. NOTES IMPORTANTES.....	page 3
3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	page 3
4. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.....	page 3
5. PARAMÈTRES.....	page 4
6. DIAGRAMMES DU POÊLE ET DU BOITIER DE CONTRÔLE	page 5
7. POÊLE À SAUNA : DÉTAILS TECHNIQUES.....	page 9
8. ENSEMBLE COMMANDE OCSB.....	page 11
9. SONDÉ DE TEMPÉRATURE.....	page 12
10. INSTALLATION.....	page 13
11. TEST ET MISE EN MARCHÉ.....	page 18
12. RÉOLUTION DES PROBLÈMES TECHNIQUES.....	page 19
13. ENTRETIEN ET CONSIGNES GÉNÉRALES DU SAUNA FINLANDAIS.....	page 19
14. GARANTIE ET SAV	page 21

1. INTRODUCTION

Merci pour choisir notre poêle à sauna Oceanic Apollo. Prenez s'il-vous-plait le temps de lire complètement ce manuel d'instructions avant de commencer l'installation : il contient des informations très importantes de sécurité, d'installation et d'entretien. Les poêles Apollo sont disponibles de 3kW à 9kW et sont fournis avec notre boîtier de commande digitale OCSB.

Les poêles Apollo sont également disponibles avec le générateur de vapeur additionnel, qui vient se monter sur le côté du poêle. Cette version Saunarium (poêle+générateur) devra être contrôlée par notre panneau de commandes Saunarium OCST (manuel d'installation différent).

2. NOTES IMPORTANTES

- Lire ce manuel avant toute installation ou utilisation, et conservez-le.
- Cet appareil doit être installé et utilisé dans une cabine de sauna en bois, où le revêtement intérieur est en bois.
- Cet appareil doit être installé par une personne qualifiée. La facture de votre électricien vous sera demandée en cas de SAV.
- Le câble d'alimentation devra partir du tableau électrique général et devra être protégé par un disjoncteur différentiel. L'intensité électrique devra correspondre aux branchements et à la puissance du poêle.
- Déconnecter le courant avant de procéder aux connexions électriques.
- Le poêle à sauna ne peut pas être utilisé pour une utilisation différente à celle de la chauffe d'une cabine de sauna.
- Ne pas couvrir le poêle ou le mettre en contact avec des éléments inflammables (serviettes par exemple) – risque d'incendie.
- Ne pas faire fonctionner le poêle sans ses pierres, ou avec des pierres usées.
- Ne pas toucher le poêle lorsqu'il est en marche – risque de brûlures.
- Lorsque le poêle est utilisé dans un espace public ou sans surveillance avec le compte-à-rebours de mise en marche, un arrêt d'urgence doit être programmé en cas d'ouverture de la porte.

3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Les personnes âgées, les femmes enceintes, ou toutes les personnes souffrant du cœur, de problèmes de pression artérielle ou de diabète ne doivent pas utiliser le sauna sans autorisation préalable de leur médecin traitant.
- Ne pas fumer dans le sauna.
- Eviter d'utiliser le sauna juste après une session de sport intensive.
- Ne pas utiliser le sauna sous l'influence de l'alcool.
- Si vous vous sentez somnolent, nauséux ou mal à l'aise, quittez immédiatement le sauna.
- Le sauna doit être bien ventilé.
- Le sauna n'est pas recommandé pour les enfants de moins de 16 ans.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris des enfants, avec une déficience physique, de capacités sensorielles ou mentales ou avec un manque d'expérience à moins qu'ils ne soient supervisés par une personne responsable de leur sécurité
- Les professionnels doivent indiquer clairement les consignes de sécurité et les risques encourus à l'entrée du sauna.

4. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Un électricien professionnel n'aura aucun mal à installer cet appareil. Selon la réglementation en vigueur, le raccordement électrique du poêle à sauna et de son boîtier de commande devra être fait par un électricien agréé. En cas de garantie ou de réclamation, une copie de la facture de votre électricien pourra vous être demandée.

5. PARAMÈTRES

5.1. Paramètres du poêle à sauna (tableau 1)

Poêle à sauna	Puissance kW	Résistances	Volume de la cabine à chauffer m ³	Voltage VAC	Phases	Tension Mono / triphasé Ampères	Câble de connexion à utiliser entre la commande et le poêle	Roches nécessaires kg	Dimensions (L x l x H)mm
OCAP30	3	3 x 1kW (H1-H3)	2-4	230 / 400	1N~ / 3N~	13 / 4.3	Terminal 1 : 5x2,5mm	20-30	Sans le générateur : 405 x 380 x 740 Avec le générateur : 495 x 380 x 740
OCAP45	4,5	3 x 1,5kW (H1 – H3)	4-6	230 / 400	1N~ / 3N~	19 / 6.7	Terminal 1 : 5x2,5mm		
OCAP60	6	6 x 1kW (H1 – H6)	6-8	230 / 400	1N~ / 3N~	26 / 8.7	Terminal 1 : 5x4mm		
OCAP75	7,5	3 x 1,5kW (H1, H2, H4) 3 x 1kW (H3, H5, H6)	7-10	230 / 400	1N~ / 3N~	32 / 11	Terminal 1 : 5x6mm		
OCAP90	9	6 x 1,5kW (H1 – H6)	9-12	230 / 400	1N~ / 3N~	39 / 14	Terminal 1 : 5x6mm		

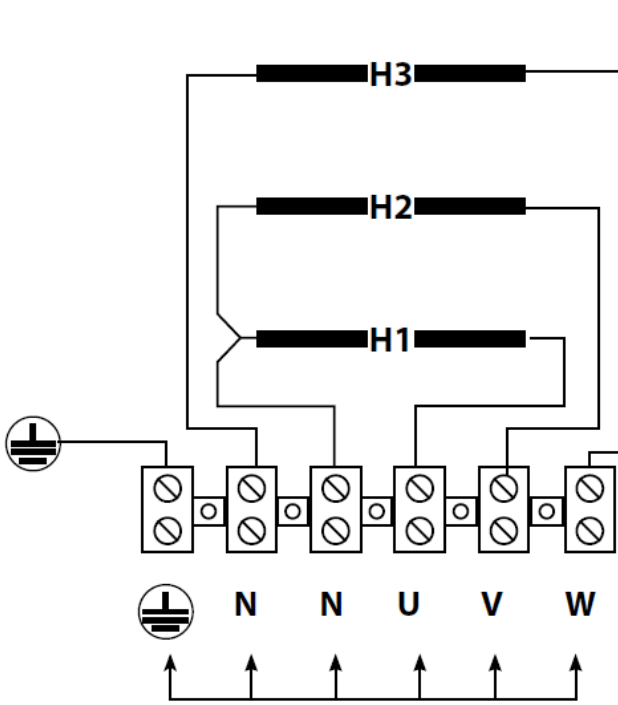
5.2. Paramètres de la commande OCSB (tableau 2)

Modèle	Arrivée	Sortie	Puissance	Dimensions (mm)		
	1N~ / 3N~	1N~ / 3N~	kW	Longueur	Largeur	Hauteur
OCSB	230 / 400 V	230 / 400 V	4,5 - 12	310	260	70

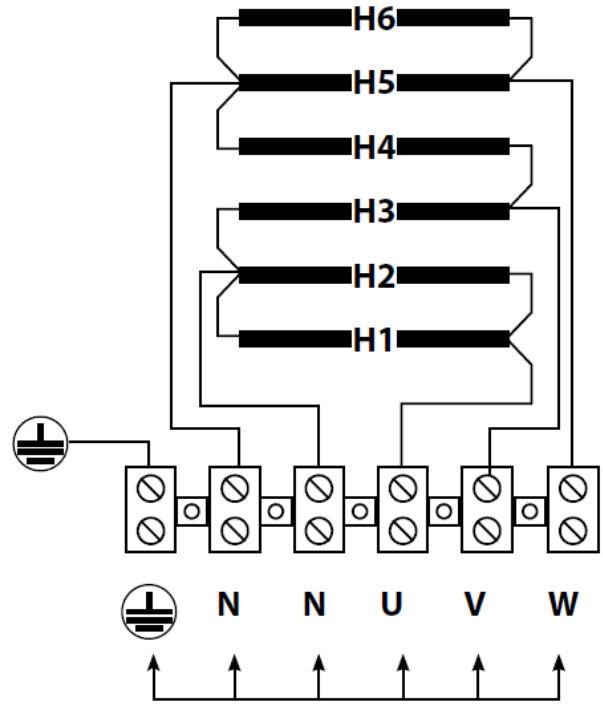
5.3. Paramètres de la sonde de température (tableau 3)

Modèle	Température détectée		Sécurité anti-surchauffe		Dimensions (mm)		
	°C	°F	°C	°F	Longueur	Largeur	Hauteur
OC-S	0 - 110	32 - 230	120	248	76	42	27

6. DIAGRAMMES DU POÊLE ET DU BOITIER DE CONTRÔLE



AC 230V 1N~ / 400V 3N~
 Depuis le terminal du boîtier de contrôle
 Figure 1.a OCAP30, OCAP45



AC 230V 1N~ / 400V 3N~
 Depuis le terminal du boîtier de contrôle
 Figure 1.b OCAP60, OCAP75 et OCAP90

Figure 2.a : diagramme de connexions du boîtier de contrôle OCSB en monophasé 230V

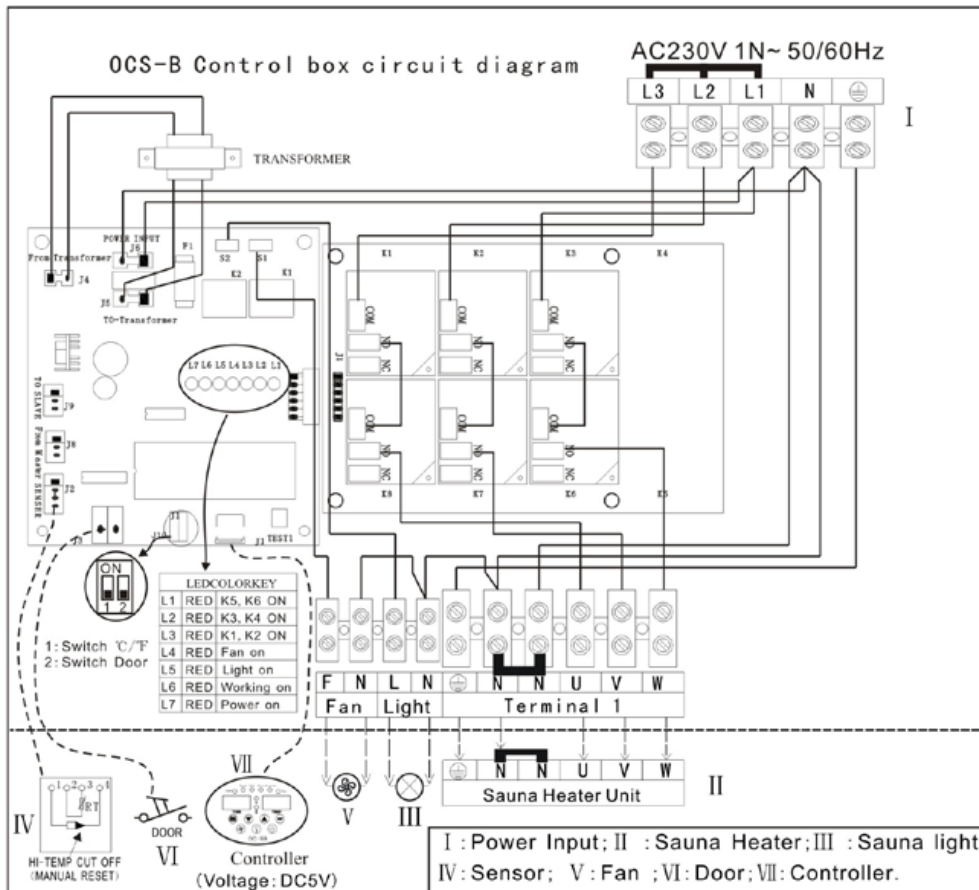


Figure 2.b : diagramme de connexions du boîtier de contrôle OCSB en triphasé 400V

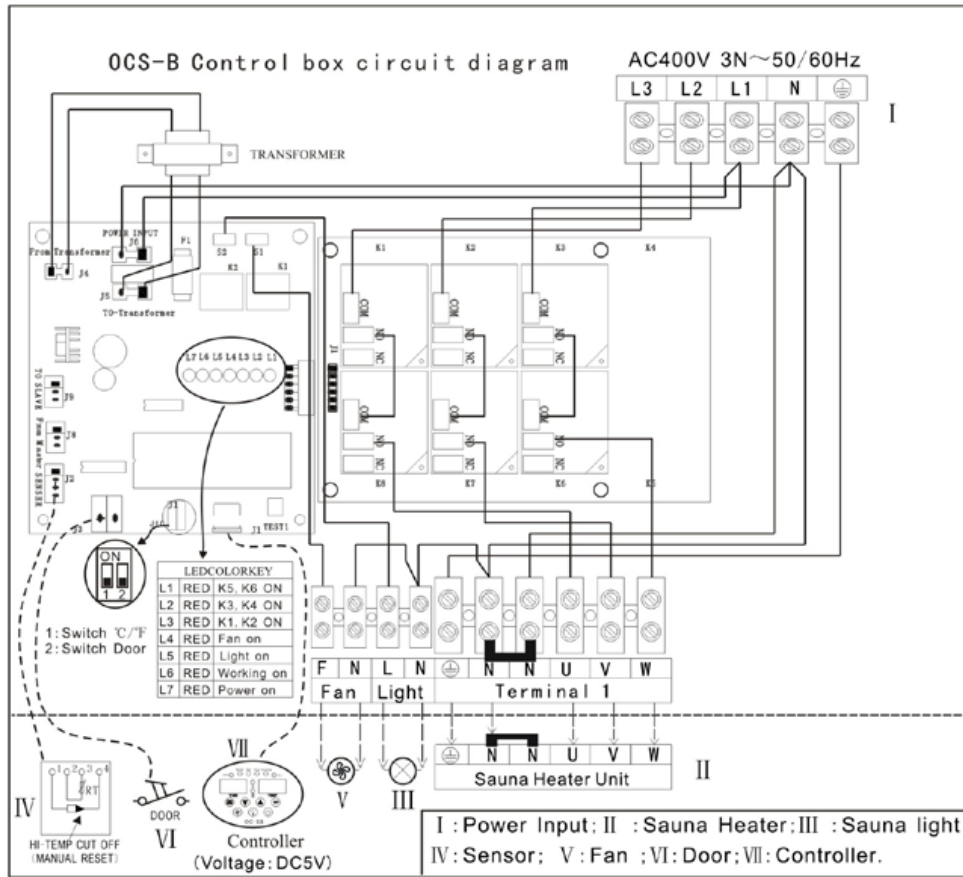


Figure 2.c : diagramme de connexions du boîtier de commande OCSB – de 3 à 4kW – Valable à partir de mai 2022

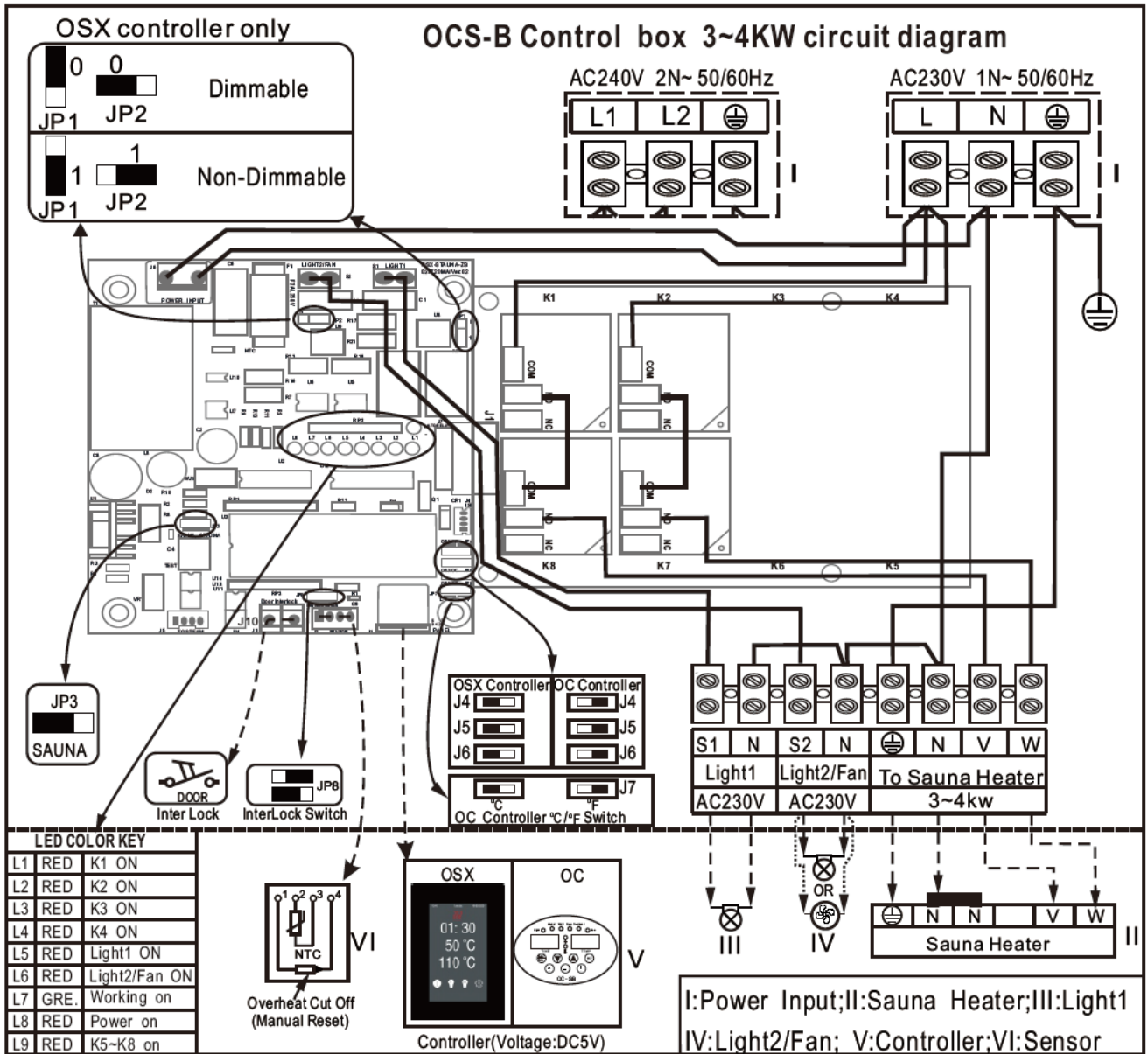
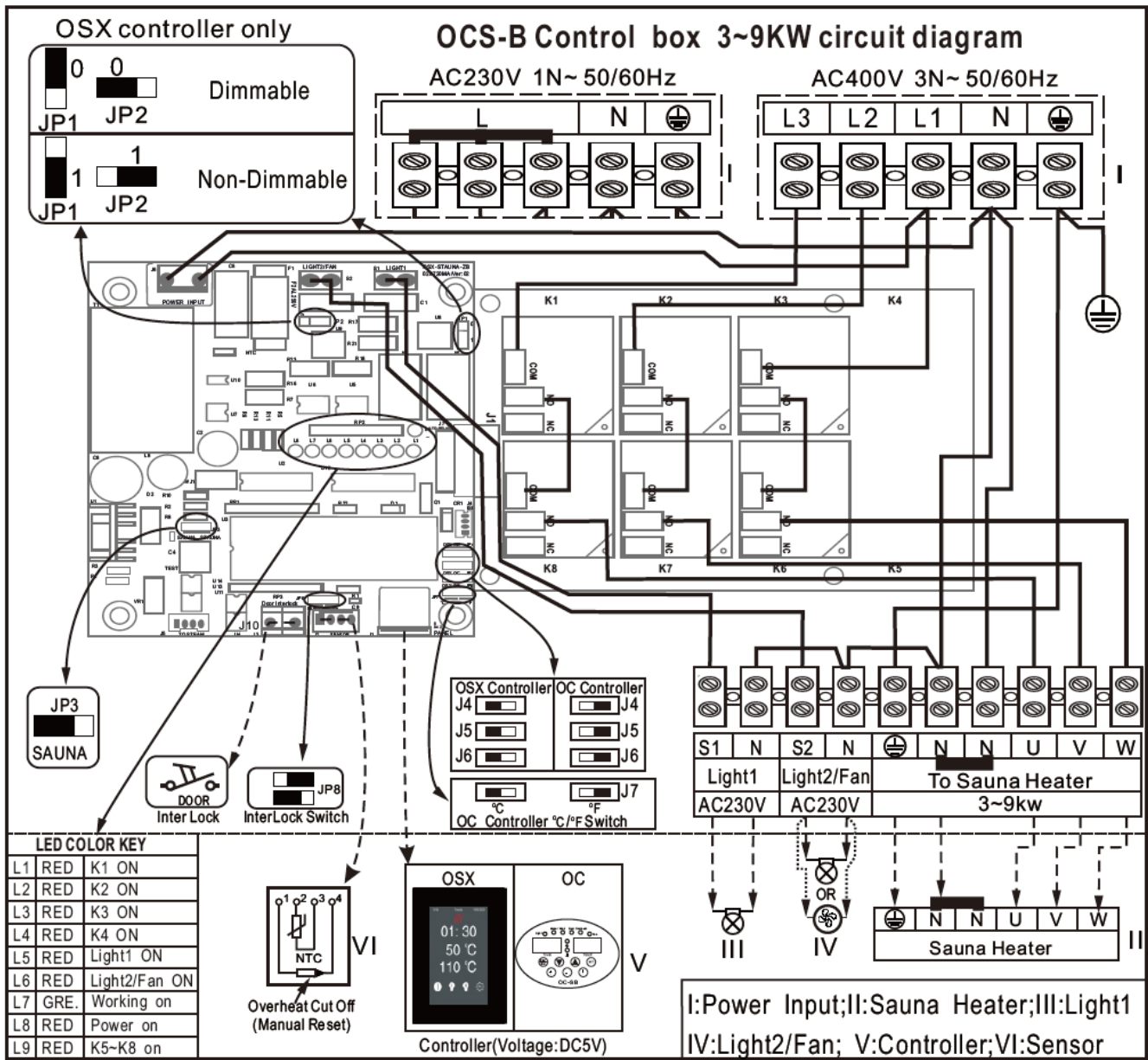


Figure 2.d : diagramme de connexions du boîtier de commande OCSB – de 4.5 à 9kW – Valable à partir de mai 2022



7. POÊLE À SAUNA : DÉTAILS TECHNIQUES

Figure 3 : dimensions du poêle à sauna Apollo

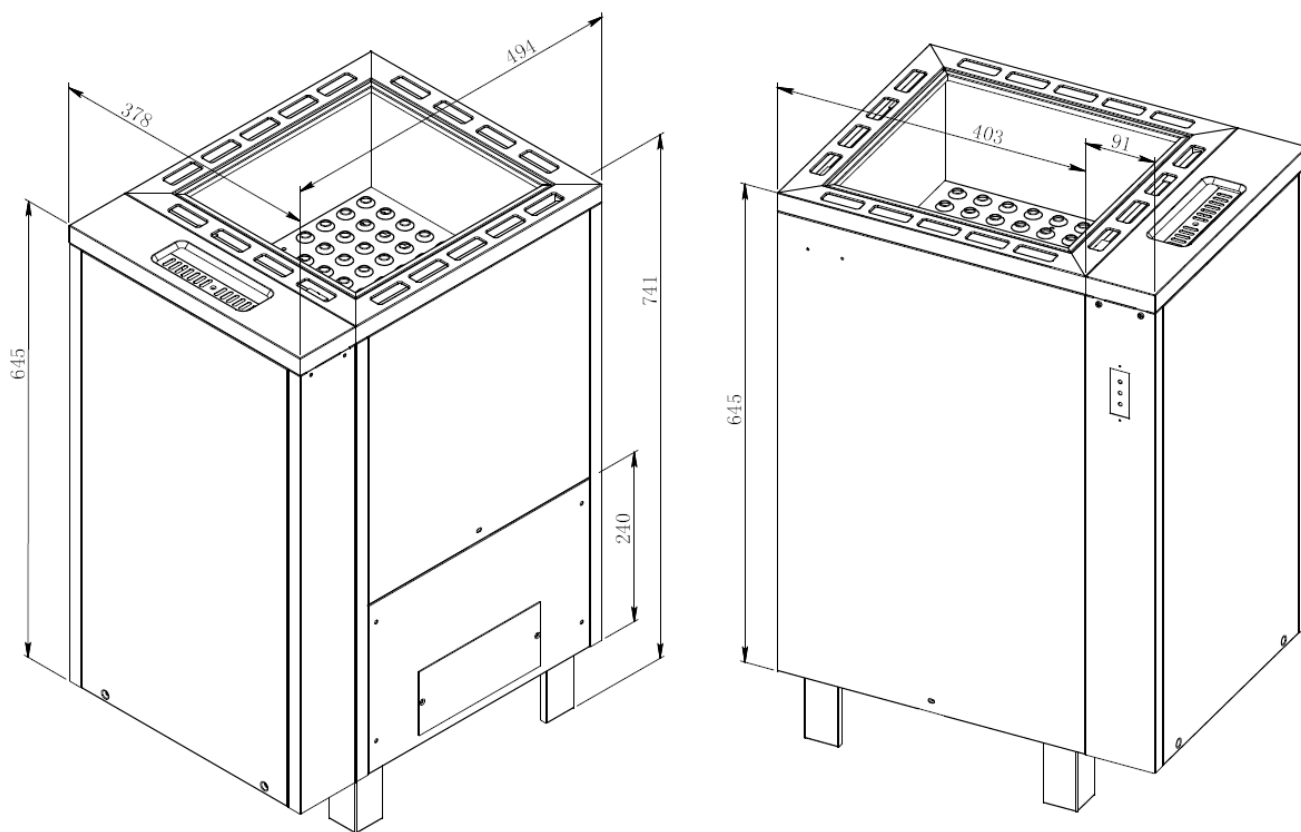
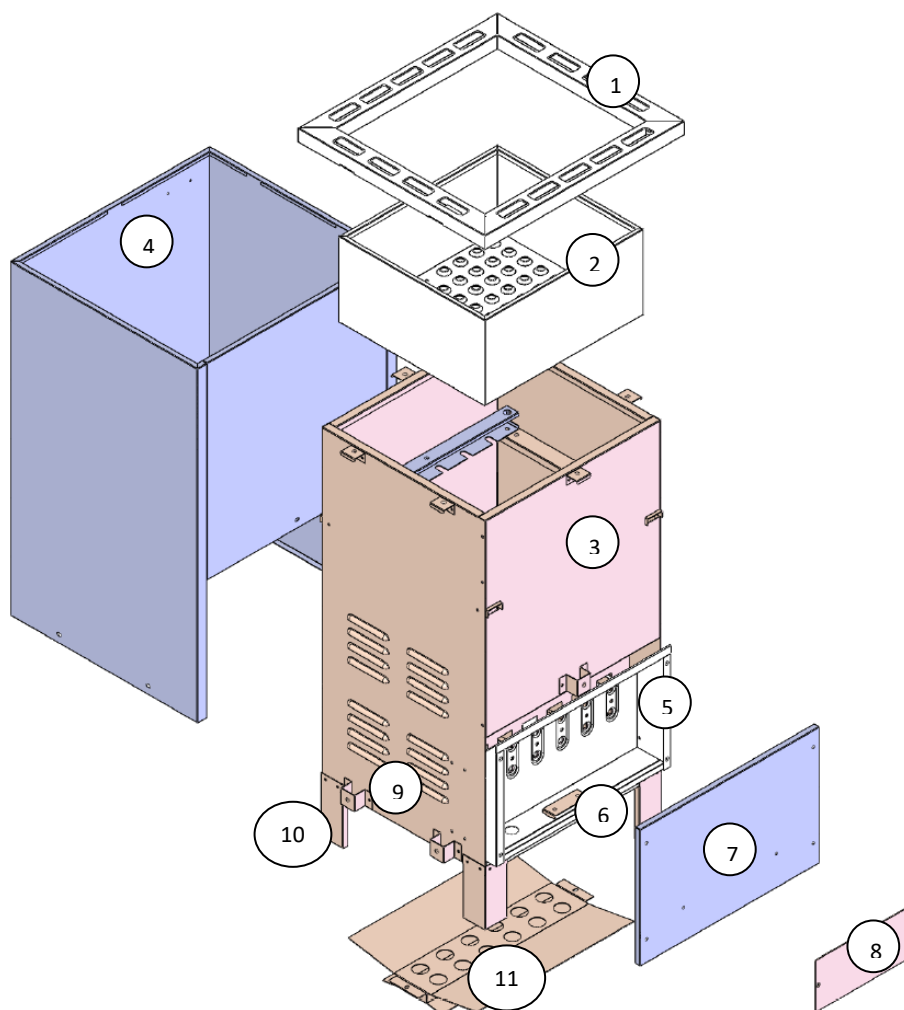


Tableau 4 : liste des composants du poêle Apollo et Figure 3 : diagramme des composants du poêle



Numéro	Pièce	Description
1	Recouvrement supérieur	Protège la partie supérieur du poêle et le panier à roches
2	Panier à roches	Accueille les roches de sauna
3	Corps central	Contient les résistances
4	Carcasse extérieure	Isole le corps central, permet d'éviter les brûlures par contact
5	Terminal	Ici viendront les connexions de l'alimentation électrique
6	Entrée du courant	Espace pour introduire les câbles électriques et les relier au terminal.
7	Panneau de recouvrement	Protège les connexions électriques
8	Plaque du terminal	Accès au terminal
9	Supports de montage	Permettent de fixer le générateur de vapeur au poêle
10	Pieds	Elèvent le poêle du niveau du sol
11	Plateau inférieur	Collecte les excédents d'eau

8. ENSEMBLE COMMANDE OCSB
8.1 Clavier de commandes OC-SB

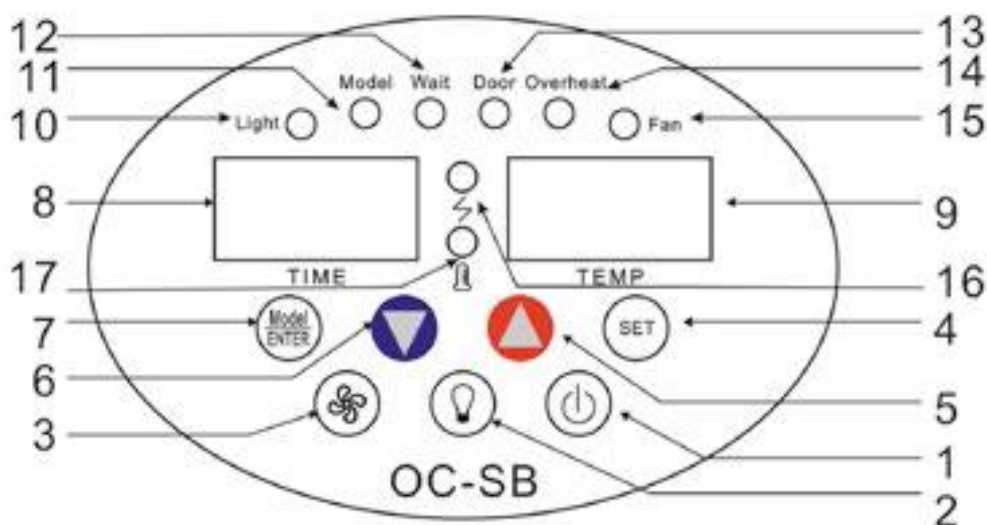


Figure 4. Clavier et écrans

Tableau 6 : instructions d'utilisation

N°	Description	Fonction
1	Bouton ON/OFF	Presser pour allumer ou éteindre le dispositif
2	Bouton d'éclairage	Presser pour allumer ou éteindre l'éclairage
3	Bouton de ventilation	Presser pour allumer ou éteindre la ventilation
4	SET	Présélections du temps et de la température et confirmation des paramètres sélectionnés
5	▼	Bouton de diminution (durée ou température)
6	▲	Bouton d'augmentation (durée ou température)
7	MODEL	Presser pour changer le mode de fonctionnement (A = affichage du temps programmé. Le poêle chauffe immédiatement / B = Décompte du temps programmé avant le mise en marche du poêle)
8	Ecran du TEMPS (TIME)	Affichera le temps de fonctionnement ou le compte-à-rebours jusqu'à la mise en route
9	Ecran de la TEMPÉRATURE (TEMP)	Ecran de lecture digitale de la température
10	LED LIGHT	Témoin d'éclairage de la cabine
11	LED MODEL	Témoin du mode A (le poêle est en chauffe)
12	LED WAIT	Témoin du mode B (le poêle n'est pas encore en chauffe)
13	LED DOOR	Témoin d'ouverture de la porte. Si la LED est allumée, alors le compte à rebours sera arrêté et le poêle ne se mettra pas en chauffe. Il s'agit d'une sécurité essentielle pour les saunas publics ou sans surveillance, avec mise en route par compte à rebours, afin d'éviter des accidents. Cette option peut être désactivée en poussant le bouton se situant avec le circuit électronique.
14	LED OVERTHEAT (Surchauffe)	Témoin de surchauffe lorsque la température dépasse les 120°. Pour réamorcer le poêle attendre que la température baisse puis appuyer sur le bouton qui se trouve dans la sonde de température
15	LED FAN (ventilation)	Témoin de ventilation de la cabine
16	LED HEATING	Témoin de chauffe du poêle
17	LED de fin de fonctionnement	Témoin indiquant que la température programmée est atteinte. Le poêle ne se remettra en chauffe qu'une fois que la température de l'habitacle aura diminué.

8.2 Boitier de contrôle OC-SB

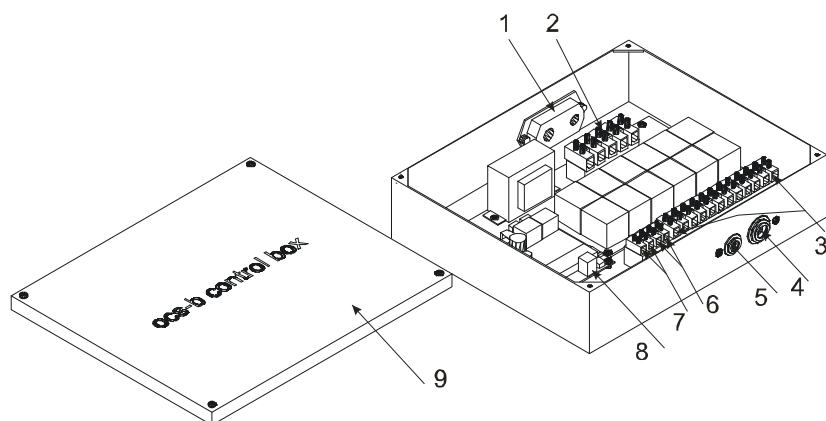
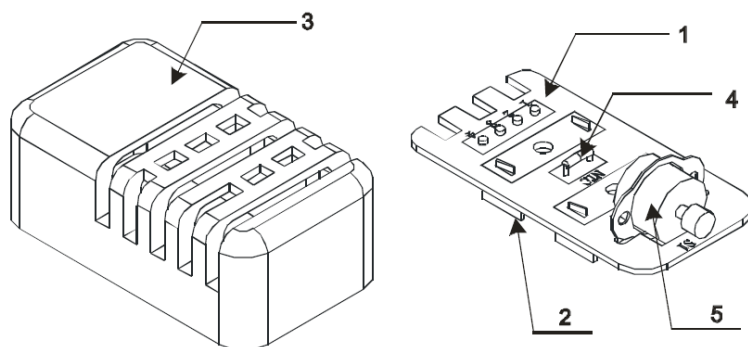


Figure 5: Boitier de contrôle

Tableau 7 : Instructions d'utilisation

No.	Description	Instructions
1	Ancrage des fils	Les fils entreront par là et y seront fixés
2	Terminal	À connecter à l'arrivée électrique
3	Terminal	À connecter au poêle
4	Point de sortie des câbles du poêle, éclairage et ventilateur	Sortez les câbles du poêle, de l'éclairage et du ventilateur, et attachez-les
5	Point d'arrivée du câble du boitier de contrôle	Point d'arrivée du câble du boitier de contrôle
6	Terminal de l'éclairage	Connectez le câble de l'éclairage ici
7	Terminal du ventilateur	Connectez le câble du ventilateur ici
8	Terminal du boitier de commande	Connectez le câble du boitier de commande ici
9	Couvercle	Couvercle du boitier de contrôle général

9. SONDE DE TEMPÉRATURE



N°	DESCRIPTION	FONCTION
1	CARTE PCB	CIRCUIT IMPRIMÉ
2	CLIPS	FIXATIONS
3	CAPOT	PROTECTION DE LA CARTE PCB
4	SONDE	DÉTECTE LA TEMPERATURE
5	DISJONCTEUR	SECURITE ANTI SURCHAUFFE (SUP. A 120 °C)

10. INSTALLATION

Important

LIRE CE MANUEL AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET LE CONSERVER POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN.

- Vérifiez que votre poêle est compatible avec votre cabine de sauna
- Vérifiez que la puissance électrique est suffisante pour votre poêle
- Isolez le courant avant installation
- L'installation est normée (cf. tableaux pour les distances de sécurité à respecter)
- Ne pas couvrir le dos du poêle avec de l'isolant ou un matériau similaire.
- Le câble qui rentre dans la cabine doit être résistant à la chaleur, de type 60245 IEC 66 HO7RN-F (BSEN 6141)
- Ne pas installer plus d'un poêle par cabine
- S'assurer que la commande est adaptée au poêle
- Le poêle devient très chaud lorsqu'il fonctionne. Protégez-le autour avec un protecteur pour éviter tout contact, en respectant les distances de sécurité.
- Le boîtier de contrôle et sa télécommande doivent être installés à l'extérieur du sauna (endroit sec).
- La sonde de température doit être installée à l'intérieur du sauna, mais pas directement au dessus du poêle. Elle doit être installée à une hauteur de 1500-1800mm du sol, et à une distance horizontale de minimum 500mm du poêle.

10.1. Distances de sécurité à respecter autour du poêle

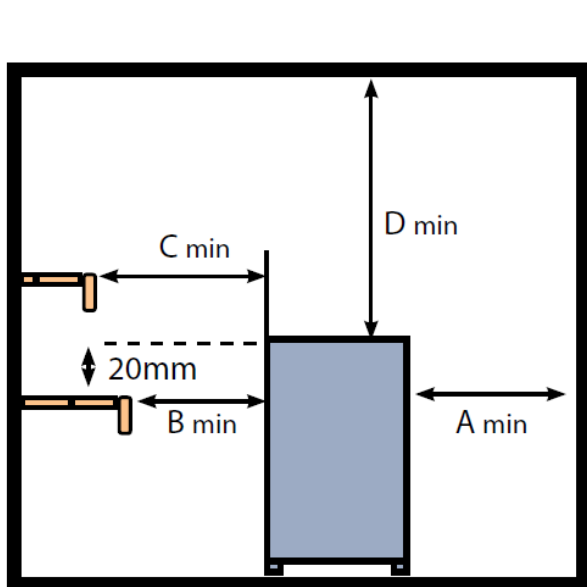


Fig 7a.

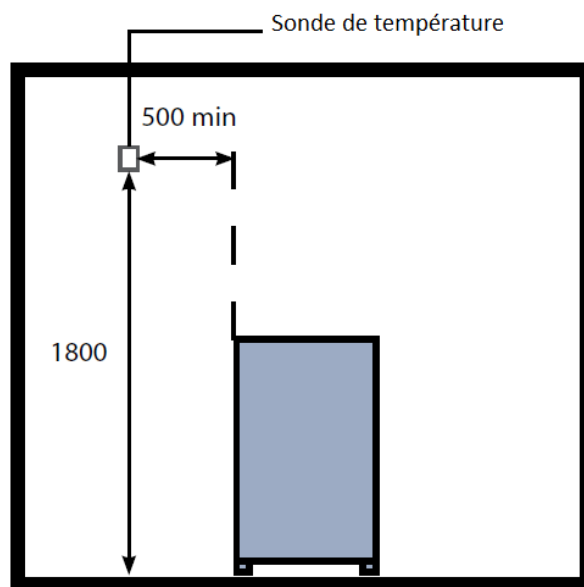


Fig 7b.

(Mesures en mm)

Tableau 9 : distances de sécurité à respecter autour du poêle Apollo

Modèle	Distances minimales à respecter (mm)			
	A	B	C	D
0CAP30	50	50	100	1100
0CAP45	80	50	100	1100
0CAP60	100	50	150	1100
0CAP75	130	50	200	1100
0CAP90	130	50	200	1100

10.2. Installation du poêle à sauna

- Assurez-vous, grâce aux différents tableaux de ce manuel, que le poêle que vous avez choisi est adapté à votre cabine de sauna.
- Assurez-vous, grâce aux différents tableaux de ce manuel, que votre arrivée électrique est adaptée à la puissance du poêle

- Assurez-vous, grâce aux différents tableaux de ce manuel, que votre installation respecte les distances de sécurité
- La hauteur minimale de votre cabine de sauna doit être de 1900mm
- Le poêle à sauna doit reposer à même le sol, et non pas sur une plaque de sol composée de lattes de bois
- Ne pas placer à l'arrière du poêle des matériaux de types ciment ou amiante
- Les câbles qui rentreront dans la cabine doivent être résistant aux hautes températures, de type 60245 IEC 66 HO7RN-F (BSEN 6141)
- N'installez pas plus d'un poêle par cabine
- Le poêle à sauna deviendra extrêmement chaud en période de chauffe. Protégez-vous en installant un protecteur autour de ses parois (voir figure 5.4 et à continuation)
- La sonde de température doit être installée à l'intérieur du sauna, mais pas directement au dessus du poêle. Elle doit être installée à une hauteur de 1500-1800mm du sol, et à une distance horizontale de minimum 500mm du poêle.
- Nettoyez et séchez les roches avant de les installer dans le panier prévu à cet effet. Rejetez les roches qui présentent des « veines » et les roches de taille inférieure à 50 x 50mm.
- Installez les roches sans trop les serrer. Installez d'abord les roches les plus grosses, et remplissez avec le reste.
- Afin de prolonger la durée de vie de votre cabine, installez un panneau résistant à la chaleur sur la paroi du sauna située derrière le poêle, afin d'éviter qu'elle noircisse et s'abîme.

10.3 Connexions du poêle et des différents composants

Retirez le panneau de recouvrement et connectez les câbles d'alimentation électrique au terminal, en les passant par l'espace prévu à cet effet.

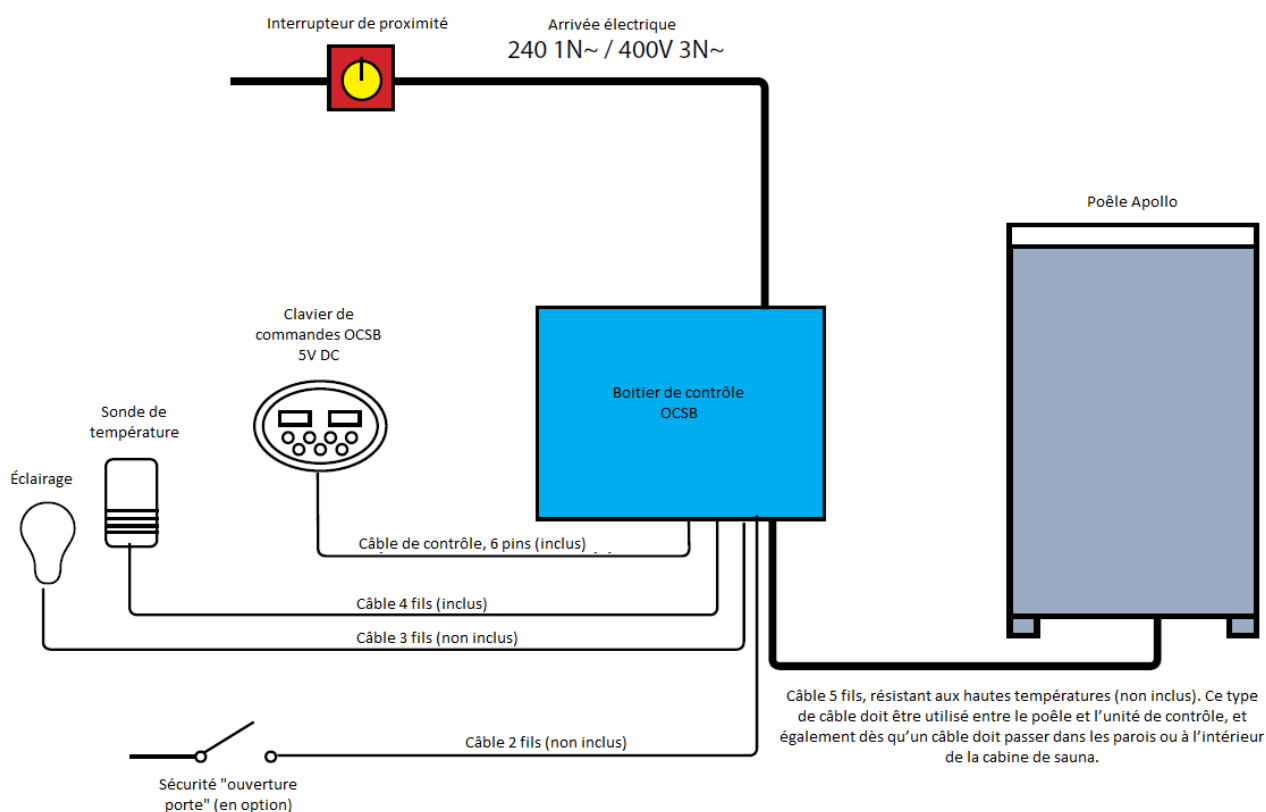
Pour les connexions électriques en mono et triphasé, référez-vous aux diagrammes « figure 2 ».

Assurez-vous d'utiliser du câble résistant aux hautes températures (si il rentre dans le sauna ou dans ses parois), au diamètre adapté à la puissance du poêle. Ce câble n'est pas inclus, il est en vente sur notre site.

En monophasé, utilisez des ponts en cuivre pour relier L1 L2 et L3 ensemble, au niveau du boîtier bleu de contrôle.

Ne court-circuitez pas la sortie du boîtier de commande vers le poêle à sauna ou à travers les bornes sous tension de sur le poêle.

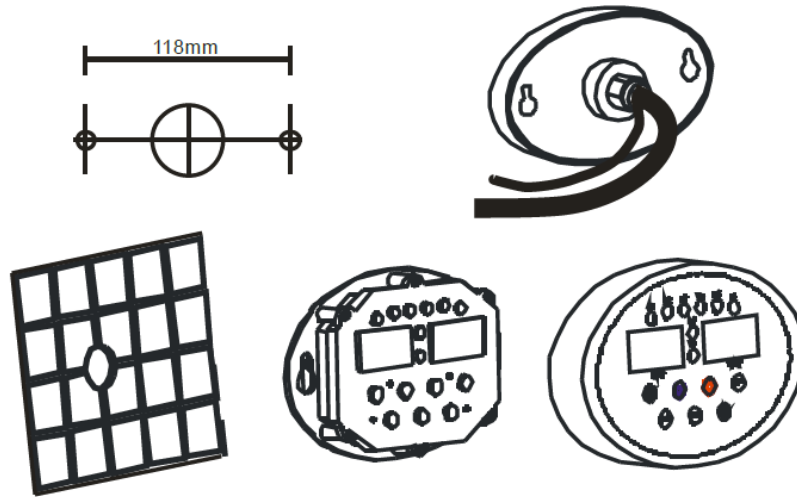
Système de prévention anti chauffe en cas d'ouverture de la porte (utilisation publique ou commerciale de la cabine) : installer l'interrupteur en fonction des instructions du fabricant et connectez les câbles au boîtier de contrôle bleu comme indiqué ci-dessous.



10.4. Installation du clavier de commandes

Nous recommandons d'installer le boîtier de contrôle à environ 1200mm du sol, à l'extérieur de la cabine.

- Percez un trou de 40mm de diamètre dans le mur.
- Retirez la partie frontale du boîtier (à l'aide d'un petit tournevis plat)
- Branchez les câbles du boîtier aux bornes/extrémités correspondantes
- Installez le boîtier contre le mur, de niveau. Le fixer avec des vis.
- Remettez le couvercle correctement (un clic doit se faire entendre si vous appuyez sur les boutons du clavier).



10.5. Installation de la sonde de température

- 1- Le support contenant la sonde doit être fixé à la paroi à l'intérieur du sauna. Choisir un emplacement éloigné du poêle (à une distance horizontale supérieure à 50cm) et à une hauteur comprise entre 1500mm et 1800 mm. Percez la paroi pour faire sortir le câble et le relier au boîtier de contrôle.
- 2- Fixez le câble à la paroi pour éviter d'endommager la sonde en cas de tiraillement.
- 3- Connectez le câble de la sonde au boîtier de contrôle à l'endroit indiqué « sensor ».

Figure 10

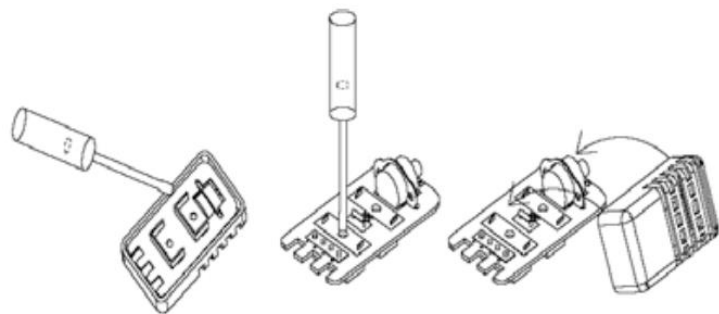
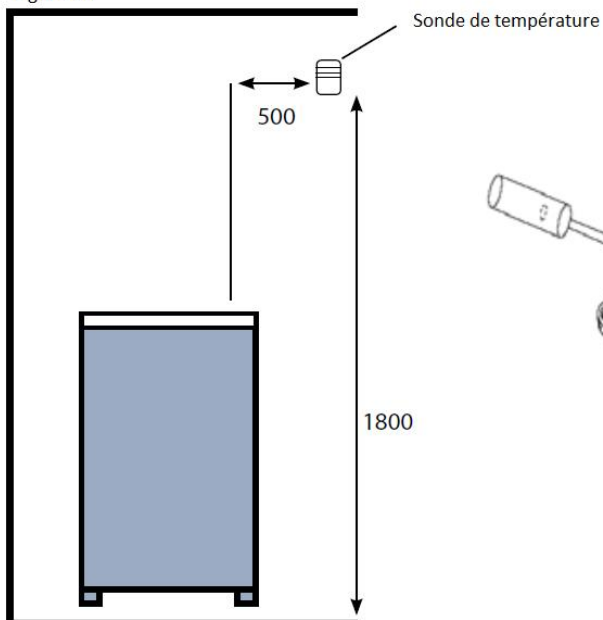
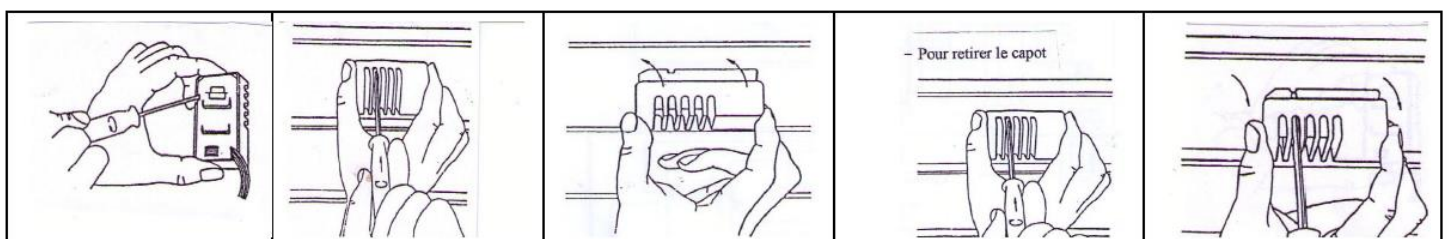


Fig 11



10.6. Protège poêle (non inclus)

Le poêle doit être protégé contre tout contact accidentel avec un protecteur en bois similaire à celui ci-dessous. En fonction de la position du poêle dans la cabine, il peut être nécessaire de le protéger sur 2 ou 3 côtés.

Fixez la protection en place autour du poêle en le vissant.

Remarque: Il est important que le rail supérieur de la protection soit situé à au moins 30 mm sous le bord du poêle, de telle sorte qu'il ne reçoive pas de rayonnement thermique directement des roches en chauffe.

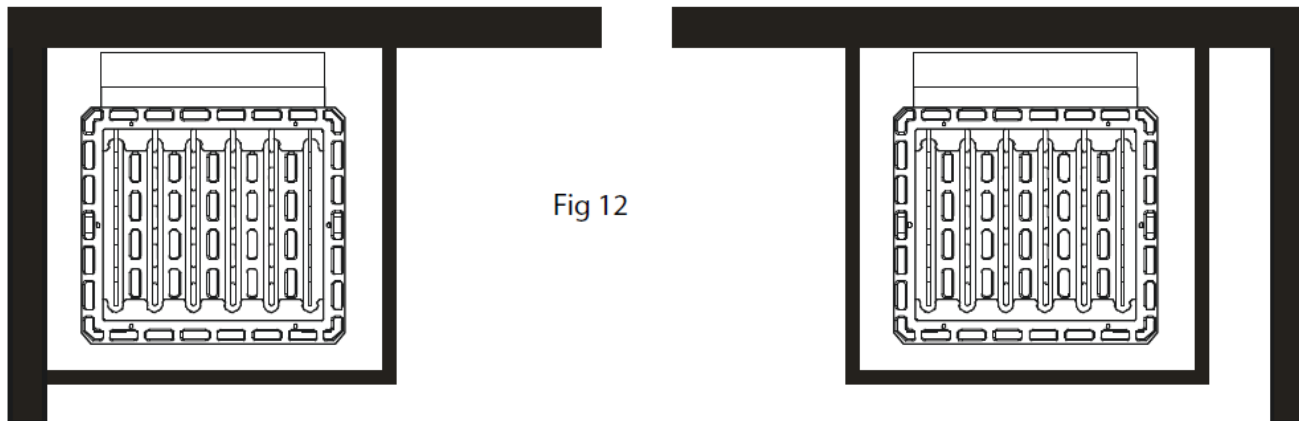


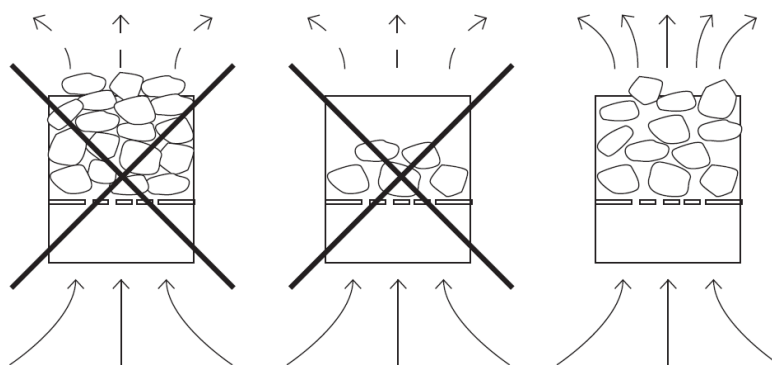
Fig 12

10.7. Installer les roches

Commencez par laver les roches pour éliminer la poussière qui les entoure et séchez-les soigneusement.

Ne pas utiliser le poêle sans roches de sauna, vous risqueriez de causer un incendie. Ne pas utiliser de roches ordinaires, mais seulement celles fournies par Oceanic Saunas.

Positionnez les roches plus volumineuses en premier, les plus petites au-dessus. L'air doit encore pouvoir circuler à l'intérieur du poêle. Vous devez impérativement changer les roches lorsqu'elles commencent à s'effriter. De même, ne pas utiliser les roches présentant des lignes blanches ou des sections de marbre blanc. Vérifiez fréquemment l'état des roches et les changer dès que nécessaire. La quantité de roches nécessaires pour votre poêle est disponible dans le tableau 1. Durée de vie des roches approximative : environ 500heures.



10.8. Isolation de votre cabine de sauna

La porte, le plafond et les murs du sauna doivent être isolés. Pour chaque mètre carré de panneau mural qui n'est pas isolé, la taille de la cabine devrait diminuer de 1,3 mètre cube par rapport au modèle du poêle. Voir le tableau 1

Nous vous recommandons d'utiliser un pare vapeur entre le lambris de votre panneau et l'isolant.

Des matériaux d'étanchéité à l'humidité et à la chaleur doivent être installés de l'extérieur vers l'intérieur, tels que:

- l'épaisseur minimale de l'isolation thermique dans les murs et le plafond soit de 50mm
- une feuille de pare-vapeur en aluminium devra être installée sur les murs proches du poêle afin d'éviter l'humidité
- laissez un espace d'au moins 25mm tout autour de la cabine.

10.9. Ventilation de votre cabine de sauna

Une ventilation correcte de votre cabine de sauna permet :

- De mélanger l'air chaud et l'air froid afin d'améliorer la qualité thermique pendant votre séance
- D'aspirer l'air frais autour du poêle, aérant la cabine de sauna
- De déplacer l'air chaud dans la partie la plus éloignée de la cabine de sauna en utilisant un évent à niveau élevé, installé à l'opposé du poêle.

L'entrée d'air doit être placée sur le mur où se trouve le poêle, en partie basse du poêle (figure 14. A).

Lorsque vous utilisez une ventilation mécanique, l'entrée d'air doit être placée 50cm au dessus du poêle (figure 14. B) ou dans le plafond, au dessus du poêle (figure 14 C.).

L'air froid, plus lourd, entrant dans la cabine de sauna, sera mélangé avec l'air chaud, plus léger, apportant de la « fraîcheur » aux utilisateurs.

Nous recommandons que l'arrivée d'air ait un diamètre de 5-10cm.

La sortie d'air devra être positionnée sur un mur opposé à l'arrivée, diagonalement. Elle pourra être placée près du plafond, le plus loin possible de l'entrée d'air. Elle pourra aussi être installée près du sol et l'air chaud sera extrait à l'extérieur par un tuyau allant du sol à un évent jusqu'au plafond du sauna, ou sous la porte. Dans ce cas, la fente de seuil doit être au moins de 5 cm et il est recommandé de prévoir une ventilation mécanique. La taille de la sortie doit être deux fois plus grande que l'arrivée d'air.

Attention

- **déconnectez le courant électrique pendant l'entretien, ou lorsque vous faites les installations électriques**
- **ne pas faire sécher de vêtements ou serviettes au dessus du poêle, vous pourriez causer un incendie**
- **ne pas faire cuire de nourriture sur le poêle**
- **lorsque le poêle est chaud, sa partie extérieure peut également être très chaude et brûler votre peau**

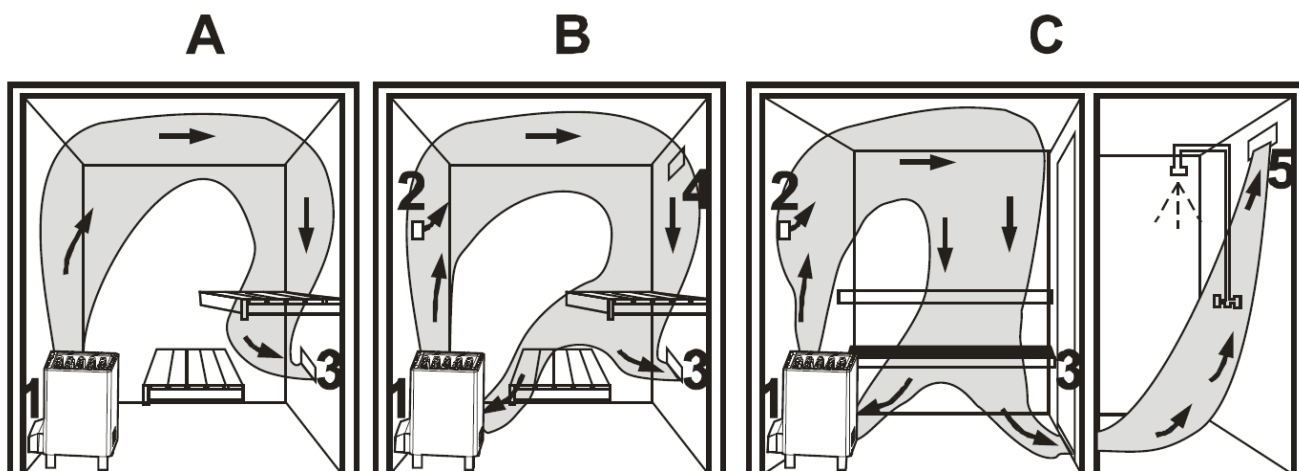


Fig 14

1 - évent d'air (arrivée)

2 - Évent en option en cas de ventilation mécanique par aspiration, l'ouverture est située à 50 cm au-dessus du poêle.

3 - évent d'échappement d'air (sortie)

4 - Conduit de séchage, qui est fermé pendant la chauffe et les séances. Vous pouvez aussi sécher la cabine en ouvrant la porte après les séances.

5 - S'il n'y a qu'un évent dans la pièce adjacente, laissez une ouverture (MIN 1CM) sous la porte de sauna (une ventilation mécanique est recommandée dans la pièce extérieure)

11. TEST ET MISE EN MARCHÉ

11.1. Test

- Avant de connecter l'ensemble au courant général, assurez-vous que le poêle n'est pas en contact, de près ou de loin, avec des éléments inflammables. Note : lors de sa première mise en route, il est possible que le poêle produise de la fumée. Assurez-vous que le sauna est bien ventilé afin de l'évacuer.
- Mettez le poêle sous tension et appuyez sur « ON/OFF ». Les écrans de température et de durée vont s'allumer, la LED témoin de chauffe sera également allumée. La température dans la cabine augmentera jusqu'à atteindre les données d'usine (Paramètres d'usine par défaut : 75°C / 167°F, 2h de chauffe). Lorsque le temps se sera écoulé et que l'écran du temps affichera « 0 », le boîtier de contrôle et le poêle s'éteindront automatiquement.

11.2. Réglages

Tableau 10

MODÈLE	Mode par défaut	Température par défaut °C/°F		Température Programmable	
OCSB/LB	A	75°C	167°F	50-110°C	122-230°F
	Durée par défaut			Durée Programmable	
	Fonctionnement	Compte-à-rebours de mise en marche		Fonctionnement	Compte-à-rebours de mise en marche
	2 heures	4 heures		10 min-8 heures	0-12 heures
	Ajustement de la durée par pression du bouton			Ajustement de la température par pression du bouton	
	10 minutes			1°C/2°F	

La programmation se fait facilement : elle est assez simple et instinctive.

Si le courant général venait à être coupé, le boîtier de commande retrouverait sa programmation avec les valeurs d'usine : 75°C/167°F et 2 heures de marche.

Toutes les résistances chauffent au départ et assurent une montée en température rapide puis elles fonctionnent indépendamment les unes des autres pour maintenir une chaleur constante et agréable dans le sauna. Une fois la température atteinte, une seule résistance restera en chauffe afin de maintenir la température. Lorsque la température sera de 2°C/4°F au dessus de la température demandée, toutes les résistances s'éteindront. Lorsque la température sera en dessous des 2°C/4°F, toutes les résistances se remettront en route.

Appuyez sur la touche « MODEL » pour passer si nécessaire en mode A (LED « A » allumée).

Appuyez sur SET. La durée s'affiche en clignotant.

Appuyez alors sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner la durée souhaitée (chaque augmentation ou diminution est de 10 minutes). Confirmez votre durée en pressant MENU/ENTER. L'écran arrêtera de clignoter.

Vous pourrez régler la durée de 10 minutes à 8 heures.

Pour programmer l'allumage en avance : sélectionnez le MODEL B. Appuyez sur MENU/ENTER. L'écran affichera 4:00. Appuyez sur SET et utilisez les flèches afin de choisir la durée du compte-à-rebours. Une fois la durée choisie, validez-la en appuyant sur MENU/ENTER. Une fois l'écran sur « 0 », le contrôle passera en MODEL A et le poêle commencera à chauffer. (Rappel : sélectionnez dans un premier temps les données de temps et de température sur le model A avant d'activer le compte-à-rebours du mode B).

Attention : si vous utilisez le compte-à-rebours, assurez-vous que le poêle n'est pas entouré d'éléments inflammables et que personne n'aura accès au sauna pendant le compte-à-rebours, afin d'éviter tous risques (incendie,...).

Pour régler rapidement la durée, maintenez les flèches ▲ ou ▼ jusqu'à ce que l'écran affiche la durée que vous souhaitez.

Pour régler la température, appuyez 2 fois sur SET. Appuyez alors sur les touches ▲ ou ▼ pour afficher la température souhaitée. Confirmez en pressant MENU/ENTER. Votre choix est mémorisé lorsque l'affichage de la température ne clignote plus.

Utilisez le bouton de température pour passer des degrés Celsius aux Fahrenheit.

Allumez et éteignez la lumière du sauna grâce au bouton LIGHT prévu à cet effet.

11.3. Interrupteur « porte ouverte »

Il est recommandé d'utiliser l'option "porte ouverte" dans les cas des gymnases ou lieux publics.

Avant de mettre en route le compte-à-rebours, vérifiez que l'environnement du poêle est libre de tout produit inflammable. Assurez-vous également que la porte est fermée.

Lancez le compte-à-rebours de démarrage. Si jamais la porte du sauna venait à s'ouvrir pendant cette période d'attente, le compteur s'arrêtera et le poêle ne se mettra pas en route. Afin de reprendre le décompte, vous devrez reprogrammer ce dernier manuellement. Option programmable depuis le boîtier de connexions. Vous devrez ajouter un interrupteur indépendant, résistant aux hautes températures, à la porte de votre sauna, qui déclenchera l'arrêt du compte-à-rebours en cas d'ouverture de la porte.

12. RESOLUTION DES PROBLEMES TECHNIQUES

Description du problème	Cause	Solutions
Les écrans du boîtier de contrôle ne s'allument pas lorsque vous appuyez sur le bouton de marche/arrêt	Le problème peut venir : De l'arrivée électrique Du transformateur du circuit électronique Du fusible	1. Vérifier l'arrivée électrique. Si l'indicateur d'arrivée électrique L1 (LED) est rouge, vérifier le câblage 2. Changer le boîtier de contrôle
Le boîtier de contrôle est allumé mais le poêle ne chauffe pas	Le poêle n'a pas été connecté Il y a un problème avec le boîtier de contrôle	1. Vérifier les connexions 2. Changer le boîtier de contrôle
OVERHEAT (LED de surchauffe) est rouge	La sonde de température n'a pas été correctement installée La sonde de surchauffe est activée	1. Vérifier les connexions de la sonde de température et son installation. 2. Vérifier la sonde de surchauffe. Si elle est « en l'air », la réarmer manuellement
La LED DOOR (porte) est allumée	Pendant le compte-à-rebours, la porte a été ouverte, ce qui a provoqué l'arrêt du décompte.	Reprogrammer le décompte manuellement.
La LED WAIT (attente) est rouge	Le poêle est en MODEL B	Appuyer sur le bouton MODEL pour passer en MODEL A (mode de chauffe)
L'écran de température affiche --L° ou --H°	La sonde n'est pas connectée ou le câble est cassé La température est inférieure à 0°C La température est supérieure à 115°C	1. --L° signifie que la sonde de température n'est pas correctement connectée ou que la température est inférieure à 0°C. Vérifier les connexions, le câble, et changer la sonde en dernier recours 2. --H° signifie qu'il y a un court-circuit dans la sonde de température ou que la température est supérieure à 115°C. Vérifier les connexions, le câble, et changer la sonde en dernier recours. 3. Changer le boîtier de contrôle

13. ENTRETIEN ET CONSIGNES GÉNÉRALES DU SAUNA FINLANDAIS

Entretien des poêles à saunas et cabines de sauna

Tous les produits pour sauna fournis par Direct Saunas Limited et Oceanic Saunas sont pour un usage intérieur exclusivement, dans des maisons ou des clubs de sport par exemple, et ne peuvent pas être utilisés dans d'autres contextes que celui du sauna finlandais.

Entretien de votre sauna

En fonction de la fréquence d'utilisation de votre sauna, vous devrez procéder à une série de tests et de vérifications afin de vous assurer du bon état et fonctionnement de vos produits.

Pour les usages commerciaux, nous vous recommandons que votre technicien ou agent de maintenance procède à ces vérifications mensuellement, et note ses observations afin de tracer l'historique des équipements.

Dans le cas d'un usage domestique, ces vérifications devront être effectuées tous les 6 mois.

Toute détérioration évidente entre les périodes d'entretien doit être notée et résolue avant de continuer à utiliser votre sauna.

En aucun cas nous ne recommandons de faire fonctionner la cabine de sauna si le câblage électrique est considéré comme dangereux. Contactez votre électricien ou notre département technique en cas de besoin d'assistance.

Contrôles de maintenance

Ces vérifications doivent être effectuées lorsque le sauna et son poêle sont froids.

Poêle à sauna

Assurez-vous que le poêle est correctement déconnecté de la source de courant principale, avant de procéder à ces vérifications.

- 1) Contrôlez que les résistances ne révèlent pas de signe de détérioration. Informez votre fournisseur de toute marque de détérioration.
- 2) Assurez-vous que toutes les pierres sont correctement disposées dans le panier à roches. Notez que les roches vont progressivement s'effriter et se disposer autour des résistances, ce qui pourrait ensuite provoquer une surchauffe. Cela peut conduire à une défaillance prématurée ou même de fusion des résistances.

Pour les professionnels, un électricien devra périodiquement inspecter et s'assurer que tous les branchements et câblages sont corrects et bien serrés. Idée : ayez avec vous un multimètre afin de tester les résistances.

Cabine de sauna

- 1) Vérifiez que les panneaux (de sécurité et utilisation) sont en place et lisibles.
- 2) Vérifiez les bancs, assurez-vous qu'ils ne présentent pas de signe de détérioration. S'ils bougent, revissez-les correctement.
- 3) S'il y a des épines sur le banc, passez du papier de verre légèrement afin qu'elles disparaissent.
- 4) Tout autre dommage plus important doit être signalé à votre fournisseur et attendre ses instructions.
- 5) Vérifiez que le bois se trouvant à proximité du poêle ne soit pas carbonisé. Le bois noirci/brulé devra être remplacé.
- 6) Vérifiez que le protecteur de poêle est à sa place, de façon conforme avec les distances de sécurité indiquées dans le manuel. Contrôlez le protecteur : s'il présente des signes de carbonisation ou de délabrement, le remplacer.
- 7) Le sauna doit rester propre et hygiénique en toutes circonstances. Nous vous recommandons d'essuyer les bancs avec un mélange de désinfectant et d'eau, après chaque utilisation, surtout dans les cas d'utilisation commerciale. Les sols devront aussi être nettoyés régulièrement.

Roches

La durée de vie des roches à sauna est de 3 à 4 ans pour une utilisation domestique et de 1 an pour un usage professionnel. Afin de maintenir l'efficacité de votre poêle, la roche devra être remplacée dès que vous apercevez que des pièces s'effritent. De même, n'utilisez pas les roches présentant des lignes blanches ou des sections de marbre blanc.

NOTE: N'utilisez surtout pas de pierres ou de galets, totalement inappropriés. Ils pourraient exploser sous la chaleur. Contactez nous : nous mettons à votre disposition de nouvelles roches.

Résistances

Les résistances sont construites en matériaux durables et sont conçues pour parer aux éclaboussures. Elles pourraient cependant s'user au fil du temps. Contactez-nous pour les remplacer ou confiez ce travail à un électricien.

NOTE : Votre poêle sauna a été conçu pour parer aux éclaboussures et non aux inondations ! Par conséquent, ne versez qu'une petite quantité d'eau à chaque fois et uniquement lorsque les roches sont chaudes. L'eau doit s'évaporer au contact des roches, pas au contact des résistances.

Séchage

Éliminez l'humidité accumulée au niveau du sol et aérez votre cabine en laissant la porte grande ouverte. Il est important de bien faire sécher la cabine après chaque utilisation. Laissez les ventilations ouvertes lorsque vous n'utilisez pas la cabine sauna.

La propreté est un élément essentiel au bon fonctionnement de votre sauna.

Sol en bois (Ne sous-entend pas tapis de sol)

Le sol de votre cabine doit être bien verni si il est en bois. Nettoyez-le avec une brosse ou un aspirateur. De temps à autre, lavez-le au savon et essuyez le soigneusement.

Sol en pierre, carrelage ou plastique

Utilisez une brosse ou un aspirateur pour nettoyer votre sol. Lavez-le à l'eau et au savon ou avec un détachant approprié.

Les bancs

Nettoyez les bancs avec du savon et rincez-les à l'eau. Essuyez-les soigneusement pour les faire sécher. Une décoloration bleue marine ou noire signifierait que le bois est resté mouillé et n'a pas séché convenablement. Cela peut se produire si, par exemple, le seau est laissé sur le banc.

La porte

Le temps et une utilisation régulière peuvent amener un léger rétrécissement de la porte. Pour surmonter ce problème, ajustez le loquet de la porte à l'aide d'un tournevis plat.

Seau & Louche

Le seau finlandais traditionnel, le « kiulu » est un agréable supplément à l'utilisation habituelle de votre cabine, mais il demande une attention particulière : laissez-le sur le sol et non sur un banc, videz-le et essuyez-le minutieusement après utilisation, ne le laissez pas sécher à la chaleur, il risquerait de se fendre.

Sécurité

Nous vous recommandons de contrôler régulièrement les pièces suivantes :

*Assurez-vous que les bancs soient en bon état et solidement fixés à la paroi. Gardez toujours à l'esprit le nombre et le poids des personnes pouvant utiliser la cabine en même temps.

*Les connections électriques doivent être vérifiées une fois par an. Il est essentiel en outre de s'assurer que les bons matériaux aient été utilisés et que l'installation électrique et l'isolation soient sans danger.

*Assurez-vous que la protection autour du poêle soit solidement fixée.

Précautions importantes

N'utilisez pas la cabine si vous êtes sous l'influence de l'alcool, si vous venez de prendre un repas copieux ou si vous venez de réaliser un effort physique important. N'utilisez pas la cabine sans avis médical préalable si vous êtes :

- enceinte
- sujet à des troubles cardiaques ou à des problèmes de tension artérielle
- diabétique ou souffrant de rétention excessive de liquide
- sujet à un problème de peau pouvant être aggravé par la chaleur.

Si vous souffrez d'une quelconque affection, vous devez vous assurer que l'utilisation du sauna est sans danger pour votre santé.

Enlevez tout bijou et objet métallique avant de pénétrer dans le sauna. Leur température augmentant sous l'effet de la chaleur, ils pourraient vous brûler la peau. Ne touchez jamais les roches placées sur le poêle. Attention à ne laisser aucun objet en tissu ou matériel inflammable près des roches ; ils pourraient s'enflammer. Ne pas fumer dans le sauna.

L'utilisation du sauna est déconseillée aux enfants de – de 16 ans.

NOTE : Lire attentivement les instructions d'utilisation du poêle si vous utilisez la cabine pour la première fois et laisser ces instructions à la disposition des nouveaux utilisateurs.

Premières utilisations

Bien que la structure en bois de votre cabine ait été séchée au four, la température très élevée et l'air sec fait perdre de l'humidité au bois. Pour éviter le rétrécissement et la distorsion du bois, commencez par des températures autour de 70 degrés pour les premières utilisations et augmentez graduellement sans dépasser 85 degrés durant les 20 premières séances.

Bien que l'épicéa, faible en résine, ait été spécialement sélectionné pour votre cabine sauna, des petites poches de résine apparaissent inévitablement. Durant les toutes premières utilisations, des fuites peuvent se produire. Si tel est le cas, utilisez un couteau bien aiguisé et supprimez les poches encore chaudes.

14. GARANTIE ET SAV

Les produits Oceanic sont garantis 3 ans. La garantie ne couvre pas les parties consommables, telles que les résistances par exemple. La garantie s'annulera si :

- le poêle est utilisé dans un contexte autre que le sauna finlandais
- le poêle n'a pas été installé en respectant les consignes de sécurité et d'installation
- le poêle n'a pas été installé par un électricien professionnel. Conservez la facture de votre électricien : elle vous sera demandée en cas de SAV.

Les résistances ont été conçues pour fonctionner jusqu'à 2500h. Après cette durée, vous devriez considérer d'en changer. Si vous constatez une usure prématurée de ces dernières, elle peut être due à :

- un panier de roche à moitié-rempli ou mal rempli
- trop d'eau a été versée sur les roches, et en conséquence, mouille directement les résistances &e1e1 n'a pas le temps de s'évaporer au contact des roches)
- installation électrique incorrecte.

En cas de question ou de SAV, mettez-vous en contact avec notre service technique et commercial.

Votre numéro de commande chez Oceanic Saunas (www.oceanic-saunas.eu) ou de facture vous sera demandé. Nous n'offrirons pas de SAV aux personnes n'ayant pas acheté leurs produits directement auprès de www.oceanic-saunas.eu.

Dans ce cas, contactez votre revendeur.