



Oceanic

Sauna & Steam

STUFA NASCOSTA

Manuale di installazione



Indice

1. Introduzione	3
2. Precauzioni di sicurezza	3
3. Avvertenze	4
4. Collegamenti elettrici	4
5. Diagramma dei collegamenti	5
6. Specifiche tecniche della stufa	5
6.1. Parametri e dimensioni della stufa	5
6.2. Parametri e dimensioni del regolatore OC-SA	6
6.3. Parametri e dimensioni del sensore di temperatura	6
6.4. Diagramma dei circuiti della stufa	6
6.5. Diagramma del circuito del regolatore SAll	8
6.6. Diagramma del circuito del regolatore OC-SB	9
7. Installazione della stufa	9
7.1. Distanze di sicurezza	9
7.2. Recipiente dell'acqua	9
7.3. Griglia di sicurezza	11
8. Pietre per sauna	11
9. Installazione del sensore per la temperatura	12
10. Installazione del regolatore	12
11. Operazioni preliminari e funzionamento	13
12. Regolazione del timer e della temperatura	13
13. Guida alla risoluzione dei problemi più comuni	14
14. Note per un corretto utilizzo in sicurezza	15
14.1. Valore della corrente di derivazione	15
14.2. Interruttore differenziale	15
14.3. Umidità sulle resistenze	15
15. Manutenzione	15
16. Garanzia e post vendita	15

1. Introduzione

Grazie per aver acquistato la nostra stufa nascosta Oceanic; vi raccomandiamo di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare ad utilizzarla, poiché contengono importanti informazioni riguardo l'installazione e la manutenzione.

Le stufe Oceanic sono disponibili in diverse versioni che vanno da 3kW ai 9kW e dispongono del regolatore digitale OC-SA. Questo regolatore permette di controllare non solo la temperatura e la durata della vostra sauna, ma anche l'illuminazione dell'ambiente. Il display mostra la temperatura in gradi centigradi e Fahrenheit, oltre che segnalare lo stato di salute della stufa stessa. Le stufe che vanno dai 9 ai 15kW sono equipaggiate con il regolatore OC-SB, fornito.

Ogni stufa Oceanic è accuratamente testata prima di essere immessa sul mercato.

2. Precauzioni di sicurezza

Installare in modo scorretto la stufa porta a rischio di incendio all'interno della cabina; leggete pertanto con estrema attenzione tutto quanto riguarda l'installazione, in particolare con riferimento alla potenza elettrica e alla dimensioni:

- Leggere il manuale prima dell'installazione e della messa in funzione e conservarlo per ogni futura necessità
- Questa stufa è pensata per un uso interno; non deve essere installata su cabine da esterno o su barche.
- La stufa deve essere installata da personale competente e qualificato.
- Questa stufa deve essere collegata ad un interruttore differenziale.
- È necessario staccare la corrente prima di agire su qualsiasi componente elettrico della stufa.
- Tutte le stufe possono essere collegate monofase a 230V o trifase a 400V. Si possono cambiare questi valori aggiungendo collegamenti ponte tra le connessioni L1, L2 e L3.
- È richiesto un cavo a 5 fili resistente al calore (per 230V e 400V). Collegare le lettere con le corrispondenti lettere sulla stufa. Esempio: U, V, W sul regolatore vanno collegate con U, V e W sulla stufa. Ogni resistenza è controllata singolarmente, e perciò servono tre fili separati; quando la stufa raggiunge la temperatura desiderata spegne automaticamente due elementi.
- La stufa per sauna non deve essere utilizzata per altri scopi.
- Non coprire la stufa e non porre a contatto con materiali infiammabili per evitare il rischio di incendio.
- Non accendere in assenza delle pietre.
- La stufa deve essere installata nel rispetto delle distanze di sicurezza dalle pareti, dal pavimento e dal soffitto così come indicato di seguito in questo manuale.
- Non toccare la stufa quando è accesa in quanto sarà molto calda.
- La stufa deve avere un collegamento con la terra; il filo della terra dovrebbe essere più grande rispetto a quello dell'alimentazione della stufa.
- Il regolatore dovrebbe essere installato su un muro asciutto al di fuori della cabina sauna.
- Qualsiasi cavo all'interno della cabina deve essere in silicone capace di resistere fino a 170°C. Se i collegamenti sono realizzati con cavi singoli, questi devono essere inseriti in protezione metalliche.
- La stufa deve essere installata esclusivamente con il regolatore e con i controlli forniti. La centralina di controllo deve essere installata all'esterno, con i vari sensori installati e collegati dall'interno come specificato nel manuale.
- Prese d'aria e di ventilazione devono essere sempre previste nelle cabine. Devono essere comprese tra i 5 ed i 10 cm, e devono essere poste dietro alla stufa.
- Uscite di ventilazione devono essere previste sul retro della sauna, in basso, in accordo con le indicazioni fornite dal fabbricante della sauna.
- Coprire o riempire in modo improprio la stufa può generare un rischio di incendio.
- Assicuratevi che gli sfiiati per la ventilazione siano aperti prima di mettere in funzione la stufa.
- Assicuratevi di aver rimosso tutti gli involucri e le pellicole protettive prima di mettere in funzione la stufa.
- La stufa nascosta non deve mai essere installata al di sotto di una panca o dietro una parete in pendenza.

3. Avvertenze

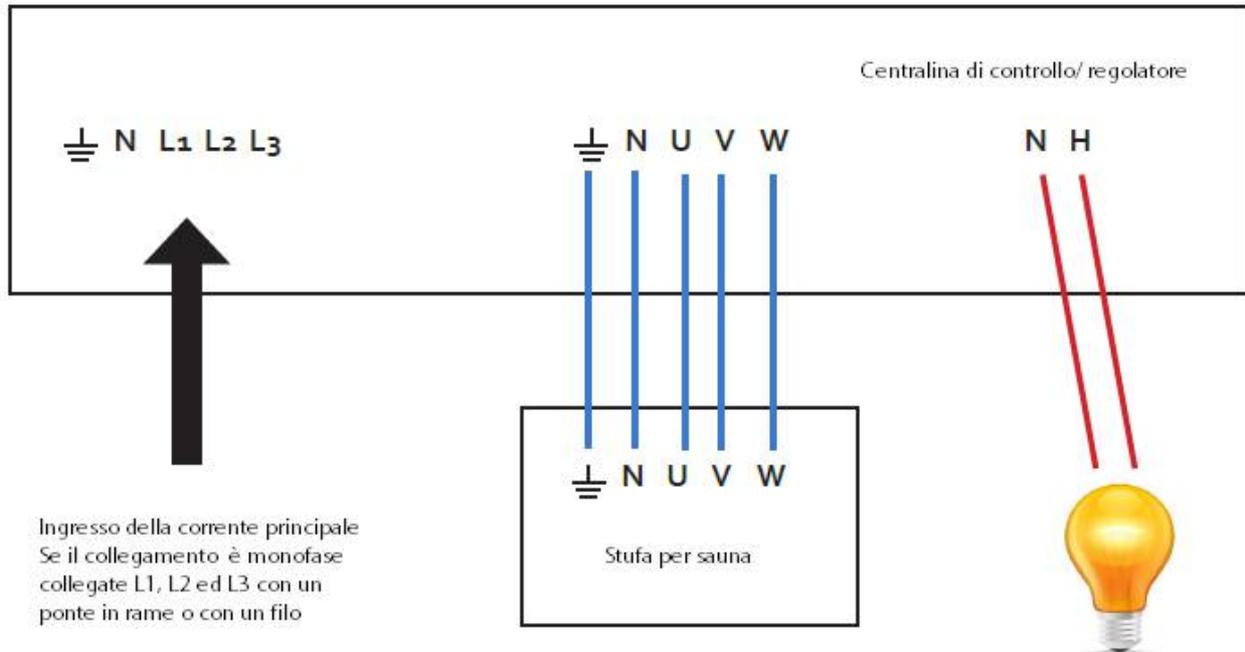
- Anziani, donne in gravidanza e persone che soffrono di problemi al cuore, pressione alta, diabete o hanno problemi di salute dovrebbero consultare il parere di un medico prima di usare una sauna.
- Non fumare all'interno della sauna.
- Evitare di usare la sauna immediatamente dopo avere sostenuto un esercizio fisico pesante.
- Non usare la sauna se si è in stato di ebbrezza.
- Lasciare immediatamente la sauna se ci si sente assonnati, deboli o si avverte disagio.
- Assicurarsi che la ventilazione all'interno della sauna sia adeguata.
- Non consigliamo l'uso di questo prodotto a bambini al di sotto dei 16 anni.
- Gli operatori commerciali dovrebbero mostrare queste precauzioni in un luogo facilmente visibile.
- I regolatori della sauna devono essere installati fuori dalla cabina, su una parete asciutta.

4. Collegamenti elettrici

Un elettricista qualificato non avrà problemi ad installare questo sistema, tenendo sotto mano gli schemi dei collegamenti e con l'aiuto dei diagrammi dei circuiti presenti all'interno delle rispettive unità di controllo. Notate comunque che per non motivi di sicurezza non devono esserci cavi in vista nell'interno della cabina. Per questo motivo il pannello della parete con lo sfiato di ventilazione – normalmente adiacente alla stufa – viene spesso prodotto con condutture integrate per l'inserimento dei cavi; nel caso la vostra cabina non ne fosse equipaggiata, praticate un foro sulla parete nelle immediate prossimità della stufa, fate passare i cavi attraverso questo foro e collegateli alla centralina di controllo. Tutti i cavi, anche in questo caso, devono essere protetti da possibili danneggiamenti (per esempio creando apposite condutture per cavi o coprendoli con strisce di legno).

In base alle normative vigenti, i collegamenti elettrici della stufa e della centralina di controllo devono essere eseguiti da un elettricista autorizzato. **In caso di richieste relative alla garanzia, vi verrà chiesto di fornire copia della fattura dell'elettricista che ha portato a termine l'installazione.**

5. Diagramma dei collegamenti



Ingresso della corrente principale
Se il collegamento è monofase
collegate L1, L2 ed L3 con un
ponte in rame o con un filo

Un cavo da 5 file in silicone deve
essere utilizzato per collegare la
stufa ai controlli. Ciò è dovuto al
fatto che i controlli regolano il
riscaldamento delle resistenze in
modo che sia sequenziale. Non
collegate tra di loro U, V e W!

240V AC
collegamento per
l'illuminazione

6. Specifiche tecniche della stufa

6.1 Parametri e dimensioni della stufa

Modello	Potenza (kW)	Collegamento		Dimensioni			N° di resistenze	Pietre	Cabina (metri cubi)	Sfiato
		1N~	3N~	Lung	Larg	Alt				
OCU60	6.0	230V	400V	1300	225	850	6	15Kg	6-8	35x3cm
OCU75	7.5	230V	400V	1300	225	850	6	15Kg	7-12	35x4cm
OCU90	9.0	230V	400V	1300	225	850	6	15Kg	9-14	35x5cm
OCU105	10.5	-	400V	1300	225	850	9	15Kg	12-16	35x6cm
OCU120	12.0	-	400V	1300	225	850	9	15Kg	14-18	35x7cm
OCU135	13.5	-	400V	1300	225	850	9	15Kg	16-20	35x8cm

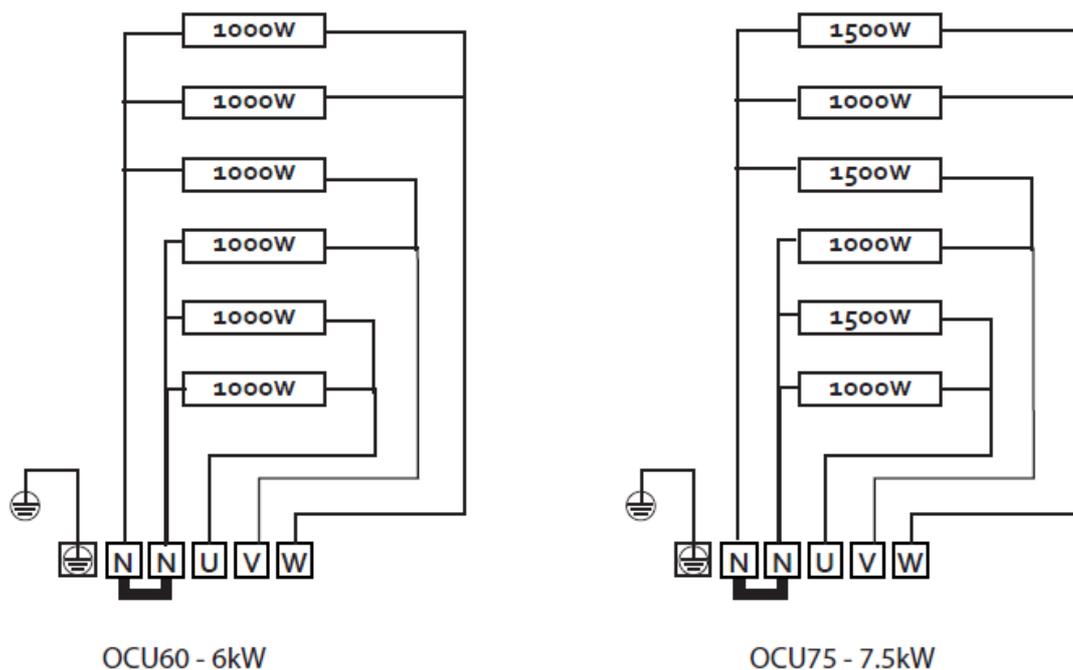
6.2 Parametri e dimensioni del regolatore OC-SA

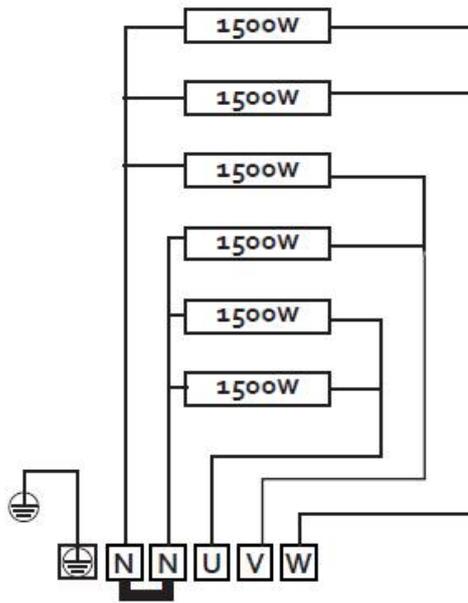
Mod.	Input (V)		Output (V)		Carico di energia (Kw)	Dimensioni (mm)			Cavo di collegamento (mm2)		Corrente		Fusibile	
	1N~	3N~	1N~	3N~		L	W	H	1N~	3N~	1N~	3N~	1N~	3N~
OC-SA I	230	400	230	400	6	248	217	78	3x4	5x1.5	27	9	40	3x16
OC-SA II	230	400	230	400	7.5	280	217	78	3x4	5x1.5	33	19		3x16
OC-SB	230	400	230	400	9	310	260	65	3x4	5x2.5	39	22.5		3x16
OC-SB	-	400	-	400	10.5	310	260	65	-	5x2.5	-	27	-	3x16
OC-SB	-	400	-	400	12	310	260	65	-	5x2.5	-	30	-	3x16
OC-SB	-	400	-	400	13.5	310	260	65	-	5x2.5	-	34	-	3x16

6.3 Parametri e dimensioni del sensore di temperatura

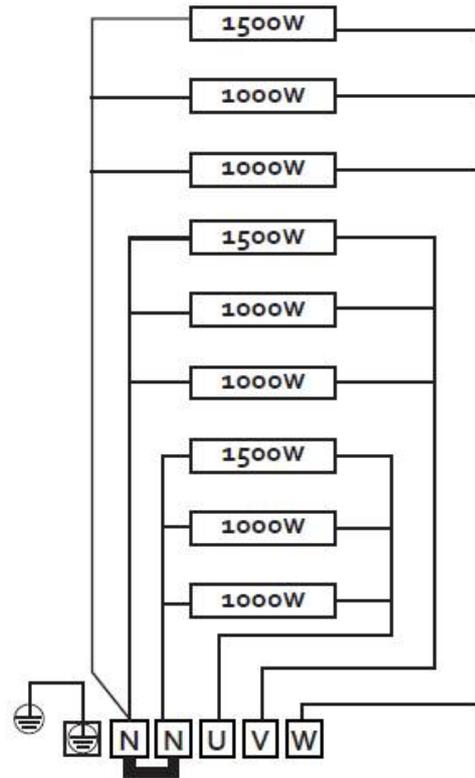
Modello	Range di rilevazione		Temperatura di arresto		Dimensioni (mm)		
	°C	°F	°C	°F	Lung.	Larg.	Alt.
OC-S	0~110	32~230	120	248	76	42	27

6.4 Diagramma dei circuiti della stufa

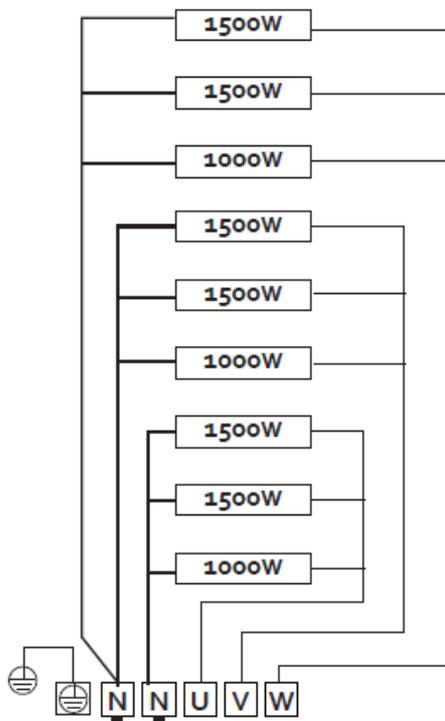




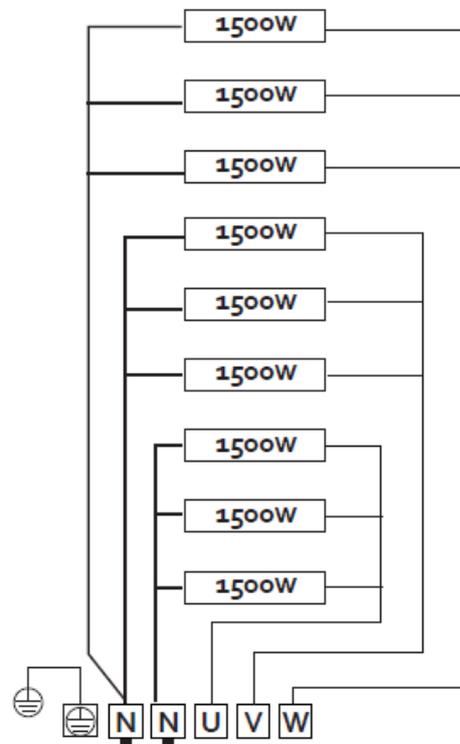
OCU90 - 9kW



OCU105 - 10.5kW

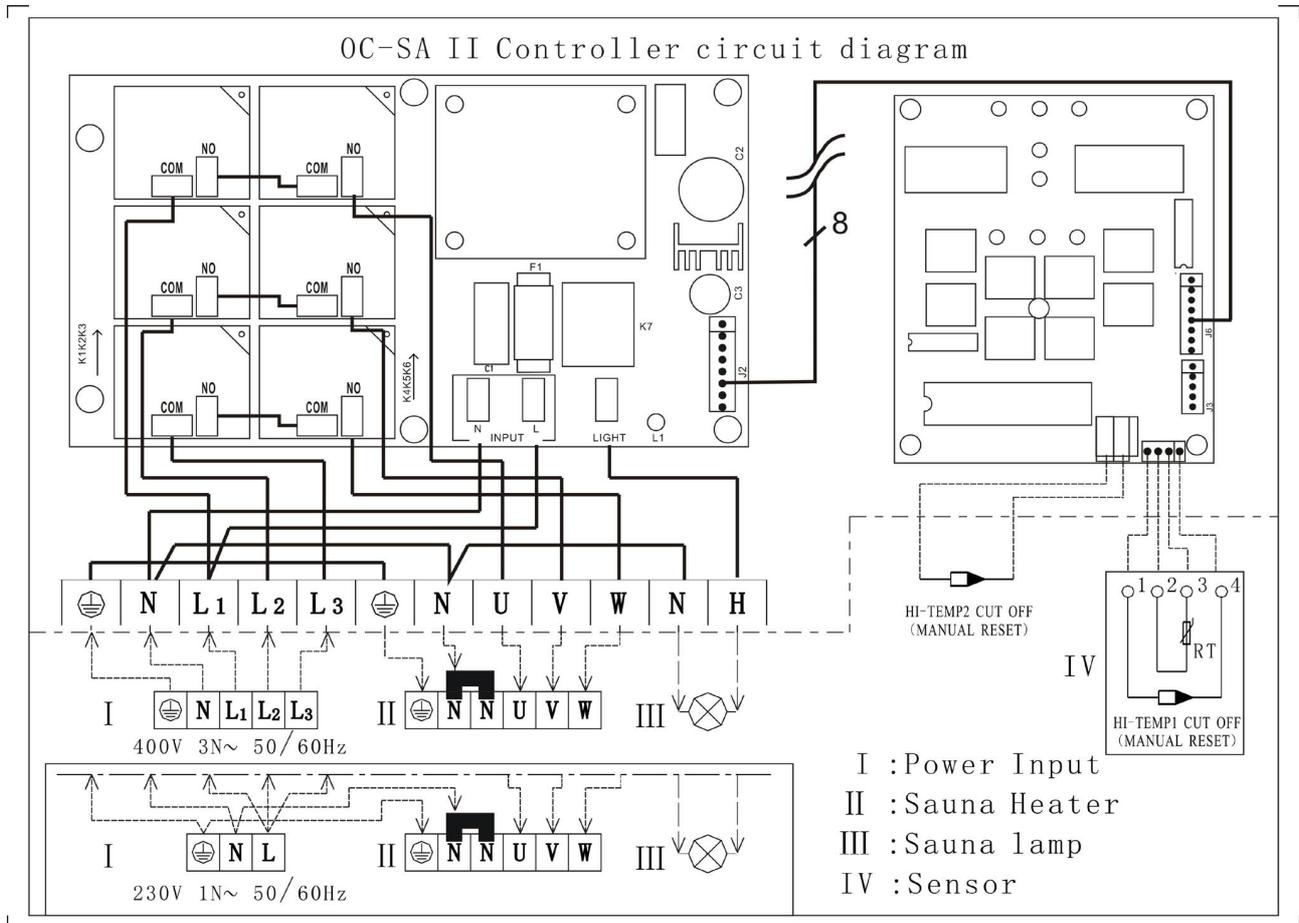


OCU12 - 12kW

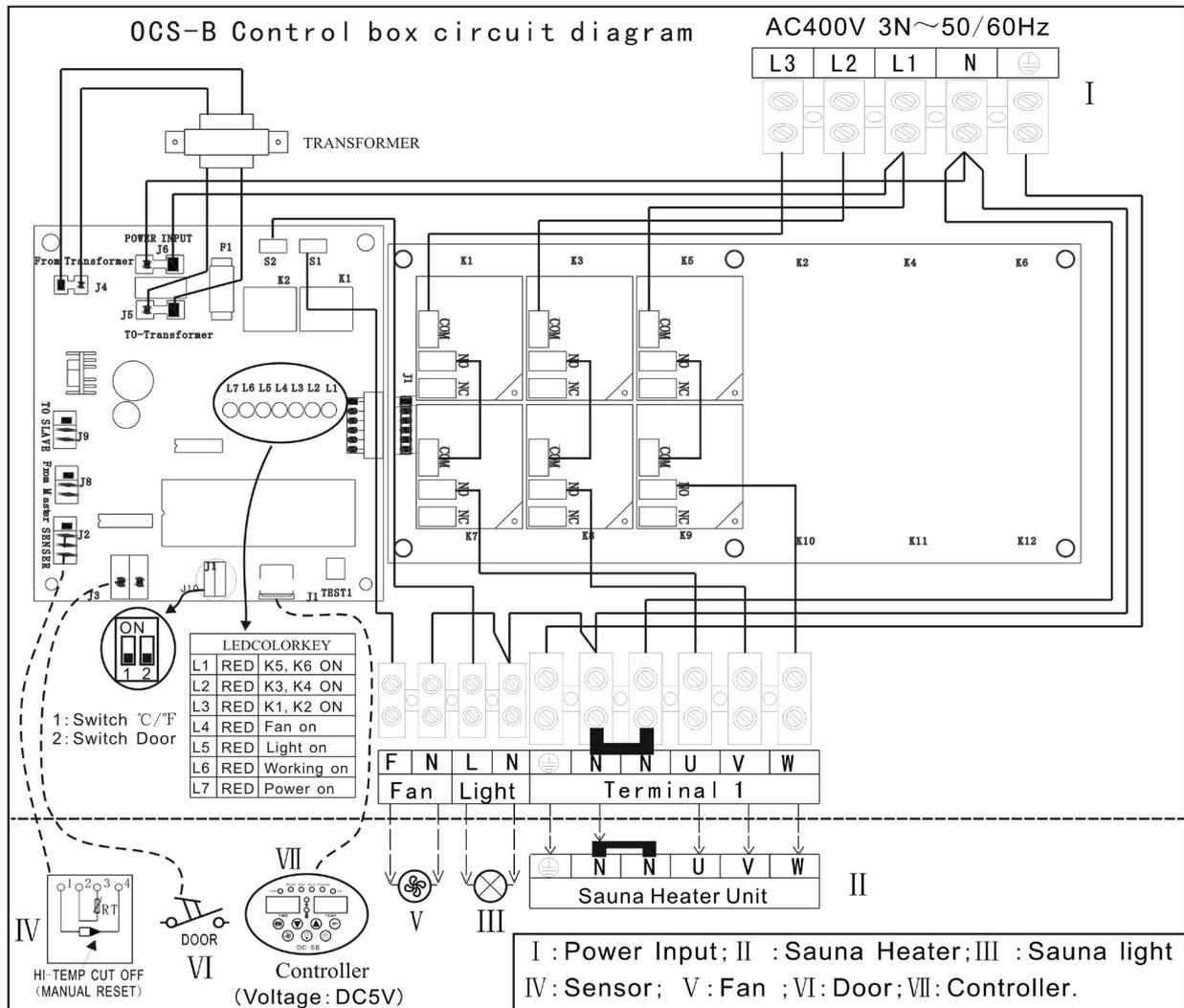


OCU13.5 - 13.5kW

6.5 Diagramma del circuito del regolatore SA-II



6.6 Diagramma del circuito del regolatore OC-SB

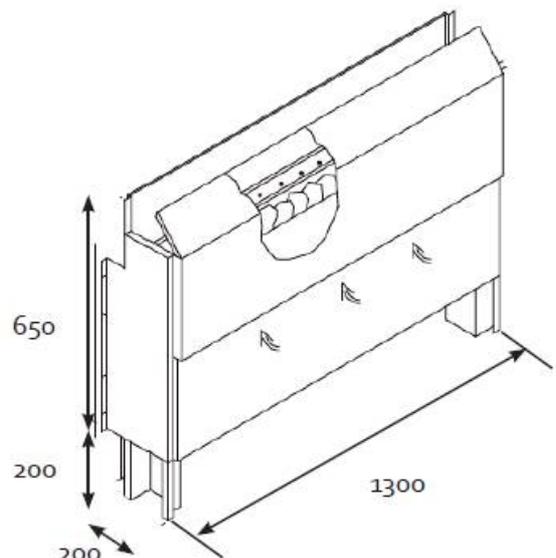


7. Installazione della stufa

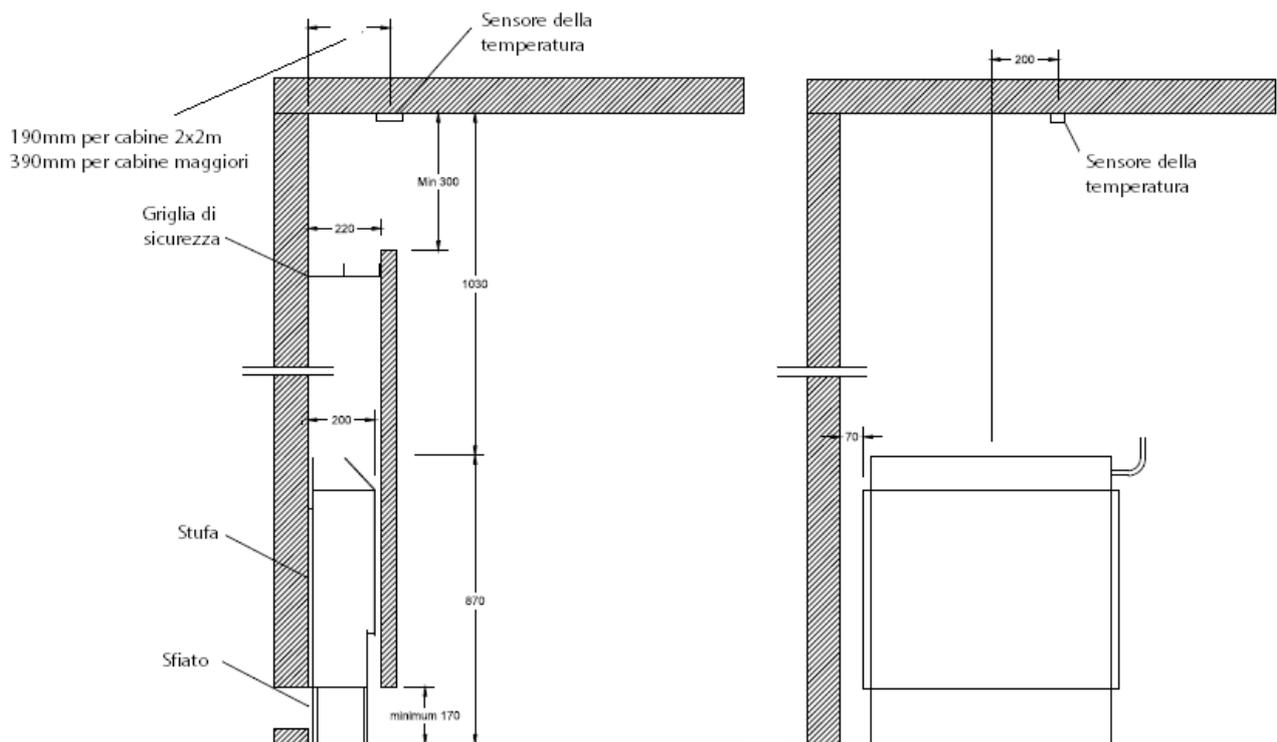
7.1 Distanze di sicurezza

- Altezza interna della sauna: minimo 1900mm
- Distanza in verticale tra la parte superiore della stufa ed il soffitto della cabina: minimo 900mm
- Distanza orizzontale tra stufa e pareti: minimo 70mm
- Distanza tra la griglia protettiva e le panche: minimo 20mm

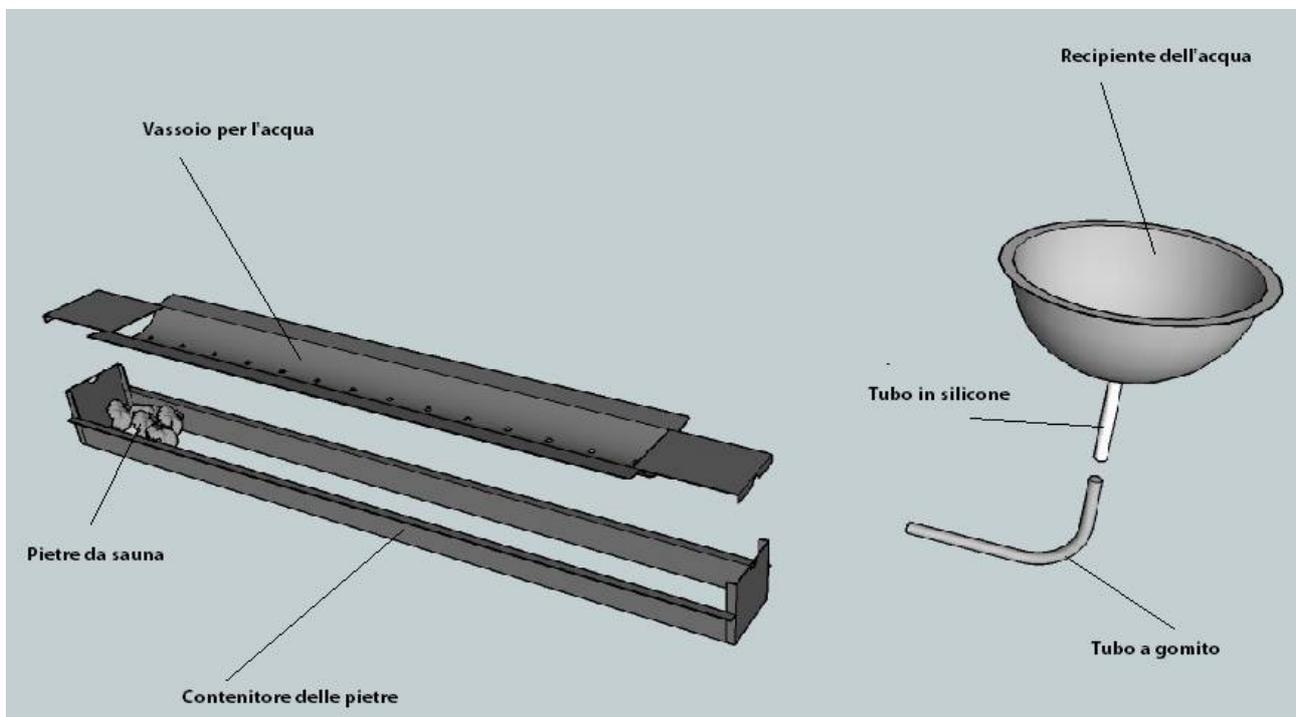
La griglia di sicurezza deve essere installata al di sopra della stufa, tra la parete posteriore e quella di partizione ma non deve mai essere posta a livello con la parte superiore, dove gli utenti sarebbero in grado di toccarla. La griglia di sicurezza sarà infatti molto calda ed esisterebbe in questo caso il rischio di ustione. Il sensore della stufa non deve essere montato in posizione centrale al di sopra della stufa stessa; fate riferimento ai diagrammi per la posizione appropriata.



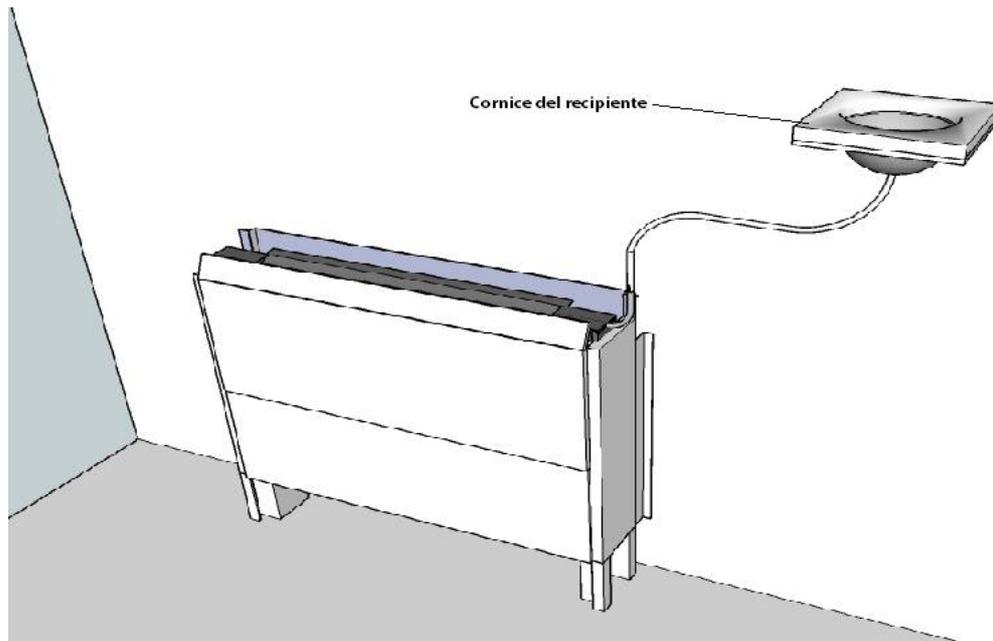
Stufa per sauna - Manuale



7.2 Recipiente dell'acqua

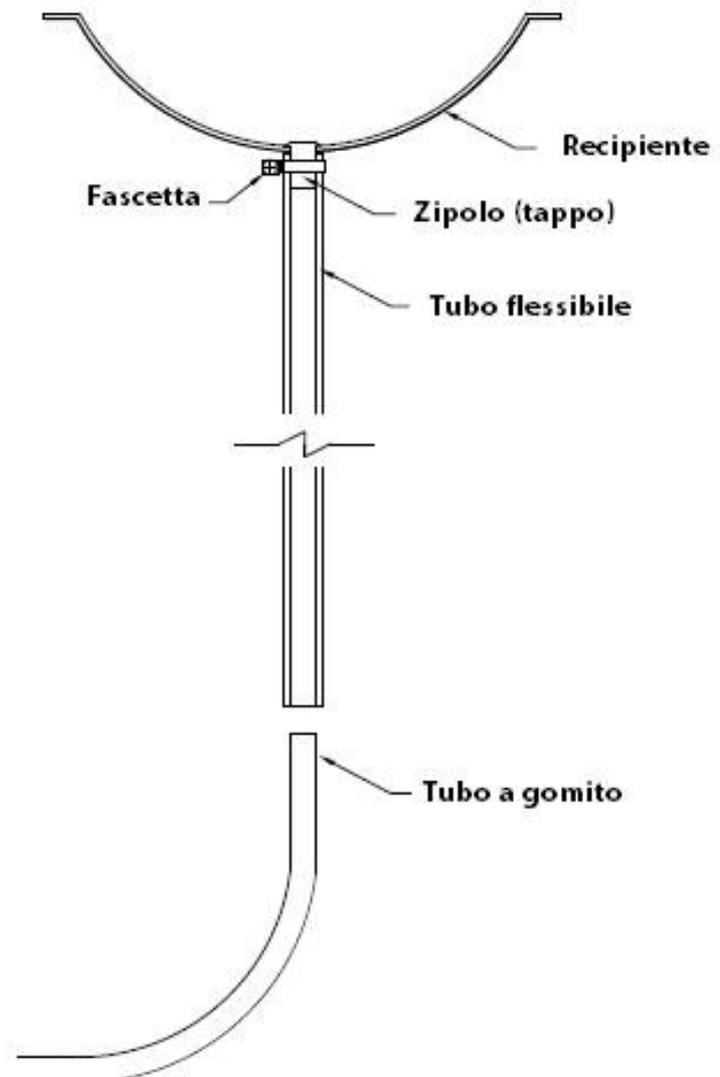


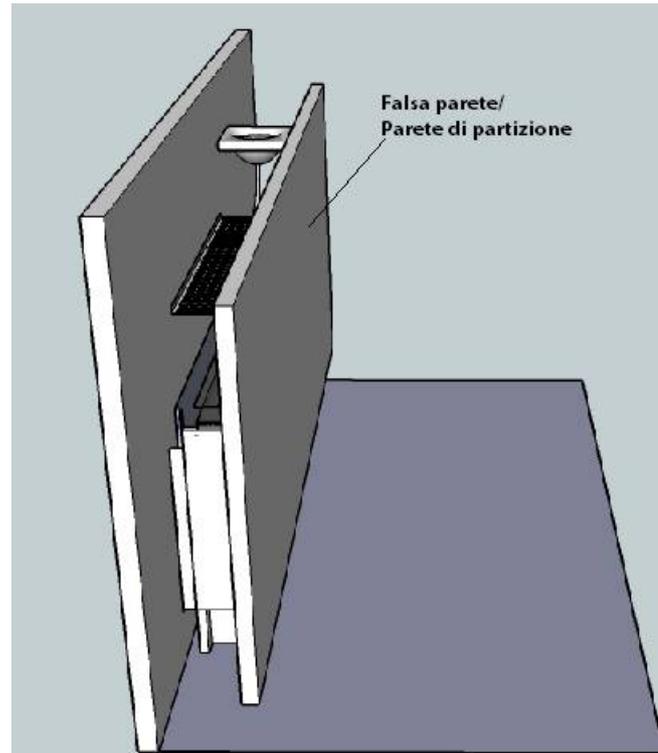
Stufa per sauna - Manuale



Il recipiente deve essere posto tra la parete posteriore ed il retro delle panche. Il tubo flessibile in silicone viene quindi fissato al tappo/valvola/zipolo ed inserito sul tubo a gomito che conduce al vassoio dell'acqua nella parte superiore della stufa.

La cornice deve essere utilizzata per montare il recipiente in posizione; inoltre proteggerà gli utenti dal contatto con il recipiente che si riscalderà durante le sessioni di sauna.





7.3 Griglia di sicurezza

La griglia di sicurezza deve essere installata al di sopra della stufa per evitare che vi cadano oggetti durante l'uso della cabina sauna.

La griglia deve essere montata sulla parete posteriore e sulla parte superiore della falsa parete per proteggere la stufa da oggetti – come per esempio asciugamani – che possono essere accidentalmente lasciati cadere. La griglia non deve essere posta a livello con la panca superiore perché si riscalderà durante le sessioni di sauna e non deve pertanto essere toccata.

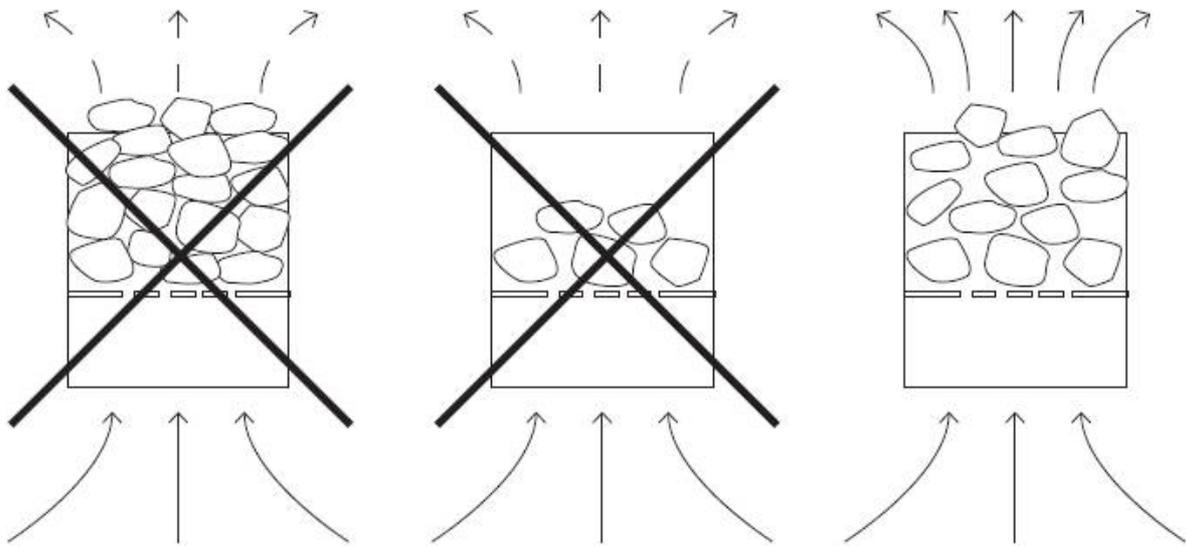
L'utente dovrà versare dell'acqua all'interno del recipiente con il mestolo di legno. Grazie al meccanismo della stufa, l'acqua sarà distribuita in modo eguale sulle pietre, passando per il tubo flessibile. Sotto forma di vapore, si spanderà per la cabina. Per produrre un vapore intenso ed efficace è importante assicurarsi che le pietre siano disposte correttamente, per la temperatura migliore. Attendete sempre almeno 10 minuti prima di versare nuovamente l'acqua.

8. Pietre per sauna

Dopo aver controllato che l'installazione della stufa è stata eseguita correttamente, posizionate le pietre. Vi raccomandiamo di lavare accuratamente le pietre in acqua, per rimuovere ogni residuo eventuale di polvere, prima del primo utilizzo. Rimuovete tutte le pietre che presentino righe o sezioni di marmo bianco. Ponete le pietre più grandi sotto e sopra quelle più piccole. Assicuratevi che le pietre non siano troppo fitte, altrimenti ciò potrebbe impedire all'aria di circolare intorno alle resistenze; in questo caso, le resistenze rischiano di deteriorarsi prematuramente. Distribuite comunque le pietre in modo continuo e non interrotto su tutta la superficie.

Notate che sarà necessario di volta in volta cambiare le pietre, in quanto si sbricioleranno gradualmente per via dell'uso. Per gli utenti professionali ciò potrebbe avere indicativamente una cadenza annuale; per gli utenti domestici il cambio dovrebbe avvenire una volta sola in diversi anni. Ovviamente tutto è proporzionato alla quantità di tempo in cui la stufa viene utilizzata.

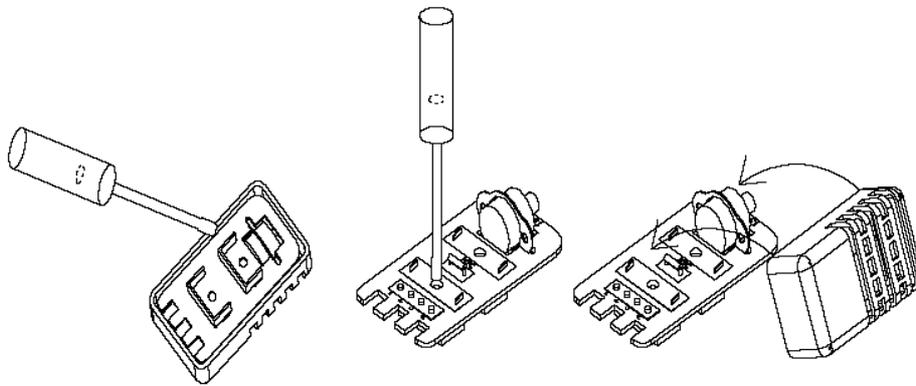
Se utilizzate agenti speciali insieme all'acqua (es: oli, aromi) assicuratevi che questi siano adeguati all'utilizzo in sauna e che la concentrazione sia quella corretta, in quanto possono rovinare le pietre ed accelerarne il degrado. Non utilizzate mai prodotti a base alcolica, alcol e concentrati non diluiti perché ciò rappresenta un rischio di incendio.



Nota bene: assicuratevi che le pietre vengano impilate in modo corretto, liberamente, con sufficiente spazio per permettere la circolazione dell'aria. Non impilate a livelli, perché questo impedirà all'aria di circolare correttamente attorno alle pietre.

9. Installazione del sensore della temperatura

- Seguire il precedente schema delle distanze minime per installare il sensore della temperatura
- Aprire il rivestimento con un cacciavite.
- Fissare la parte inferiore del sensore alla parete con una vite.
- Riposizionare il rivestimento e chiudere.



10. Installazione del regolatore

- Il regolatore deve essere installato su una parete fuori dalla sauna, asciutta.
- Fissare una vite a 1200-1500 mm di altezza sulla parete fuori dalla sauna, lasciando circa 3mm di sporgenza. Fissare le viti attraverso due dei fori circolari.
- Rimuovere la vite alla base del regolatore e aprire la copertura per fare entrare il filo.
- Piazzare il foro del regolatore sulla vite sporgente, quindi fissare usando due ulteriori viti direttamente sulla parete della cabina attraverso i fori sul retro del regolatore.
- Collegare i fili seguendo il disegno e assicurarsi che tutti i collegamenti siano ben stretti.
- Riposizionare la copertura e chiudere.

Fate riferimento al manuale del regolatore per maggiori dettagli.

11. Operazioni preliminari e funzionamento

- Prima di collegarsi alla rete elettrica controllare la stufa ed assicurarsi che non ci siano oggetti infiammabili sopra o intorno alla stufa. Durante il primo utilizzo, le resistenze e le pietre possono emanare fumo e cattivo odore.
- Assicurarsi che la cabina sauna sia correttamente ventilata.
- Collegarsi alla rete elettrica, premere ON/OFF. Il display del tempo e della temperatura mostreranno i dati, il LED mostrerà lo stato di riscaldamento della sauna: quando la luce è accesa (Tav. 9) la temperatura della sauna aumenta per raggiungere la temperatura standard (i parametri iniziali sono 70 °C/158°F, 2 ore di funzionamento).
- Quando il timer avrà finito di contare alla rovescia e il display del tempo mostrerà il valore "0" il regolatore e la stufa si spegneranno automaticamente.
- La stufa ha una funzione di riscaldamento sequenziale che le permette di lavorare in modo da risparmiare energia elettrica. Quando la stufa si accende, le resistenze raggiungono tutte assieme la temperatura richiesta; quando ciò avviene una resistenza resterà in funzione per mantenere la temperatura costante (per i modelli OCS30 e OCS40 si fermerà un gruppo). Quando la temperatura supera di 2-4°C quella richiesta, tutte le resistenze si fermano. Quando la temperatura della sauna scende sotto quella richiesta, un gruppo entrerà di nuovo in funzione. Quando la temperatura scende di 2-4°C rispetto a quella richiesta, tutti gli elementi ricominciano a funzionare.
- Pulsante luce: accende e spegne la luce nella sauna.
- Usare il bottone di cambio modalità per modificare la temperatura visualizzata da °C a °F.
- Il regolatore ha un dispositivo timer che permette di selezionare il momento in cui si desidera che la stufa entri in funzione. Ciò può essere fatto da 0 a 12 ore prima, come mostrato nella Tav. 9. Quando il regolatore è in modalità B (timer) la stufa non si accende e lo farà soltanto quando la modalità B raggiunge il valore "0" o viene premuto il pulsante di modalità (modalità A). Ciò è spiegato più dettagliatamente qui di seguito.

Modello	Modalità default	Temperatura default		Valori di temperature		
		°C	°F	°C	°F	
OC-SA I OC-SA II	A	75	167	50/110	122/230	
	A	75	167	50/110	122/230	
	Tempo default			Valori di tempo		
	Funzionamento	Attesa		Funzionamento	Attesa	
	2 ore	4 ore		30 min / 6 ore	0/12 ore	
	Unità di misura per ogni pressione			Unità di misura per ogni pressione		
	10 minuti			1°C/2°F		

12. Regolazione del timer e della temperatura

- La regolazione della temperatura è 75 °C/167 °F da default. Il tempo di funzionamento è di 2 ore. Questi valori possono essere modificati facilmente; se la corrente dovesse andare via il regolatore tornerà ai valori di default.
- Quando la sauna viene accesa funzionerà in modalità A (il LED della modalità A si accende) e la finestra del tempo mostrerà l'ultimo valore regolato. Per modificarlo, premere i pulsanti "▲" o "▼"; ogni pressione aumenterà o ridurrà il valore di 10 minuti. Quando la temperatura desiderata è raggiunta, attendere 5 secondi – fino a che la finestra del tempo non lampeggerà più. A questo punto il valore sarà confermato.
- Per fare in modo che la stufa si accenda ad un ora prestabilita (esempio: state guardando un film e volete che la sauna inizi a riscaldarsi a metà in modo che sia pronta per la fine del film) è necessario usare la modalità B che può essere selezionata premendo il pulsante modalità. La finestra del tempo mostrerà 4 minuti. Premere quindi i pulsanti "▲" o "▼" (il valore ora lampeggerà) e selezionare la quantità di tempo che si desidera attendere prima dell'accensione della stufa. Il display lampeggerà per ulteriori 5 secondi dopo che avrete eseguito la selezione, dopodiché la selezione sarà confermata. Inizierà un conto alla rovescia e quando il valore "0" verrà raggiunto entrerà in funzione la modalità A e la stufa si accenderà. (Ricordatevi di selezionare il tempo di funzionamento della stufa per la modalità A prima di inserire la modalità B).
- Per cambiamenti rapidi dei valori: tenere premuti "▲" o "▼" e i valori scorreranno rapidamente in su o in giù;

quando si raggiunge il tempo desiderato rilasciare i pulsanti. La conferma dei valori sarà effettiva dopo 5 secondi.

- Temperatura: premendo il pulsante di cambio di modalità temperatura il display passerà da gradi centigradi a gradi Fahrenheit, e viceversa. Per modificare la temperatura premere "▲" o "▼" (il display lampeggerà) e con i pulsanti "▲" o "▼" modificate il valore; ad ogni pressione la temperatura aumenterà o diminuirà di 1 °C o 2 °F. Quando la temperatura desiderata è raggiunta, attendere 5 secondi ed il display non lampeggerà più: la temperatura è ora confermata. Per cambiamenti rapidi dei valori: tenere premuti "▲" o "▼" e i valori scorreranno rapidamente in su o in giù; quando si raggiunge la temperatura desiderata rilasciare i pulsanti. La conferma dei valori sarà effettiva dopo 5 secondi.

13. Guida alla risoluzione dei problemi più comuni

Attenzione: per la risoluzione dei problemi rivolgetevi sempre ad un professionista oppure contattate in via preventiva la nostra assistenza clienti.

Descrizione del problema	Causa	Soluzioni
Non si visualizza alcuna informazione sul display del regolatore all'accensione.	C'è un problema di 1. corrente; 2. scheda di circuiti; 3. fusibili.	1. Controllare l'attacco alla corrente; 2. Se il LED L! (rosso) è acceso, controllare il filo; 3. Cambiare il regolatore.
Il regolatore è acceso ma la stufa non funziona.	1. La stufa non è collegata; 2. Il regolatore non funziona a dovere.	1. Controllare i collegamenti; 2. Cambiare il regolatore.
LED High1 è acceso	1. Il sensore di temperatura non è collegato in modo corretto; 2. Il controllo della temperatura è stato scollegato.	1. Controllare il collegamento del sensore della temperatura; 2. Controllare se il controllo della temperatura elevata è spento, e se lo è ripristinarlo manualmente
LED Attesa è acceso	La stufa è in modalità B.	Premere il pulsante di cambio modalità per tornare alla modalità A.
Il display temperatura mostra i valori: -L°C(o °F) -H°C(o °F)	1. Il termometro non è connesso o il cavo è rotto. 2. La temperatura è più bassa di 0 °C (o di 32°F), 3. La temperatura è più alta di 115 °C (o 239°F)	1. --L °C (o °F) significa che il sensore della temperatura non è stato connesso o che la temperatura è più bassa di 0 °C (o 32°F); controllare la connessione, il cavo o cambiare sensore. 2. -H °C (o °F) significa che c'è un cortocircuito nel sensore di temperatura o che la temperatura è più alta di 115 °C (o 239°F); controllare la connessione, il cavo o cambiare sensore. 3. Cambiare il regolatore.

14. Note per un corretto utilizzo in sicurezza

14.1 Valore della corrente di derivazione

Per l'installazione di stufe per sauna prestate attenzione alla norma europea EN 60335-1 DIN VDE 0700, parte 1, del gennaio 2001, che al paragrafo 13 dice:

Alla temperatura d'esercizio la corrente di derivazione non deve superare i seguenti valori: - per gli apparecchi termici fissi della classe di protezione I 0,75 mA; oppure 0,75 mA per ogni kW di assorbimento di taratura dell'apparecchio, a seconda del valore più alto, con un valore massimo di 5 mA.

14.2 Interruttore differenziale

Se l'elettrodomestico è dotato di un interruttore differenziale (ELCB) prestate attenzione al fatto che nessuna altra unità elettrica sarà protetta da questo interruttore.

14.3 Umidità sulle resistenze

Le resistenze attireranno umidità dall'aria circostante e questa può concentrarsi in ossido di magnesio; ciò può causare lo scatto dell'interruttore differenziale. Se accade, l'unità deve essere visionata da un esperto, avendo scollegato il conduttore di terra. Una volta che l'umidità è evaporata dalle resistenze (circa 10 minuti dall'inizio dell'operazione) il conduttore di terra deve essere collegato di nuovo.

Raccomandiamo di accendere l'unità stufa ogni 6 settimane, per evitare che si formi umidità nelle resistenze. In questi casi, se il dispositivo ELCB scatta durante l'accensione, le parti tecniche dell'installazione devono essere ricontrollate. L'installazione della sauna e del controllo relativo possono essere completate e realizzate soltanto da personale tecnico qualificato (elettricista professionista). **Se non potrà essere documentata l'installazione da parte di un professionista (es: tramite fattura) la garanzia potrebbe essere invalidata.**

15. Manutenzione

Sebbene la sauna sia costruita con materiali a basso degrado, una buona cura e una corretta manutenzione permetteranno l'utilizzo del prodotto per un tempo ancor più lungo. Sia sempre sicuri che ogni sfiato e ogni presa d'aria intorno alla stufa siano liberi e privi di ostruzioni, e mantenete questi spazi puliti da polvere.

Non farlo può limitare la circolazione ottimale dell'aria dentro la stufa e può causare problemi con la temperatura della stufa stessa.

L'unità dovrebbe essere pulita regolarmente dal calcare. Contattateci per qualsiasi problema in questo senso; utilizzate soltanto parti Oceanic per sostituire pezzi esauriti.

Se non utilizzate la sauna da un tempo molto lungo controllate sempre che non siano presenti stracci, vestiti, asciugami o qualsiasi altro oggetto sulla stufa, prima di accenderla.

16. Garanzia e post vendita

Tutte le stufe Oceanic sono garantite 24 mesi dalla data dell'acquisto contro rotture e danni dovuti a difetto di fabbrica. La garanzia esclude tutte le parti soggette a deterioramento (come le resistenze) e danni derivati dal cattivo uso e dall'abuso del prodotto.

Le resistenze durano mediamente 2500 ore; trascorso questo periodo è raccomandabile acquistarne di nuove. Danni prematuri potrebbero essere derivati da:

- contenitore per le pietre non pieno;
- caduta delle pietre sulle resistenze;
- scarsa quantità di pietre;
- forzatura delle pietre nel contenitore e conseguente danneggiamento delle resistenze;
- eccessiva quantità di acqua versata sulle pietre; raccomandiamo di fissare il mastello sulle panche nei posti pubblici per evitare che questo accada;
- stufa collegata in modo sbagliato.

Per ogni necessità non esitate a contattarci ai recapiti che troverete sul sito www.oceanic-saunas.eu/it.