

## **ISTRUZIONI**

### **Regolatore Stufe per Sauna da 9 a 18kW**

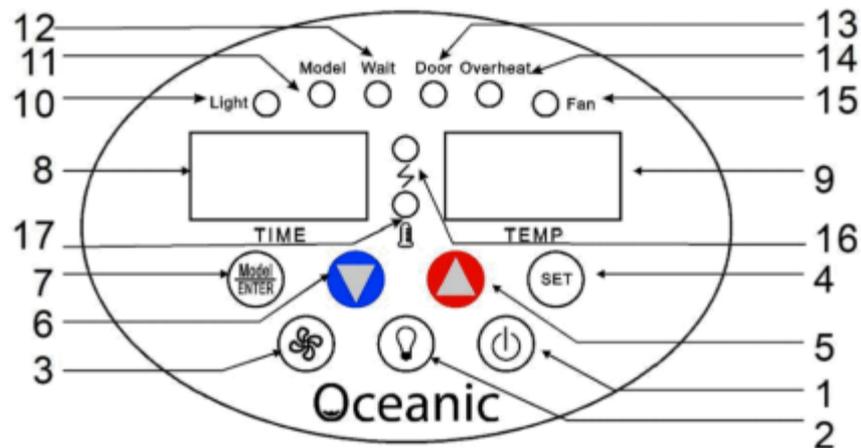
#### **IMPORTANTE**

- Leggere il manuale prima dell'installazione e della messa in funzione e conservarlo per ogni futura necessità.
- La stufa deve essere installata da personale competente.
- Questa stufa deve essere collegata ad un interruttore multipolare.
- È necessario staccare la corrente prima di agire su qualsiasi componente elettrico della stufa.
- Tutte le stufe devono essere collegate trifase a 400V.
- 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 di pietre.
- 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.

#### **MISURE DI SICUREZZA PER LA SAUNA**

- 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

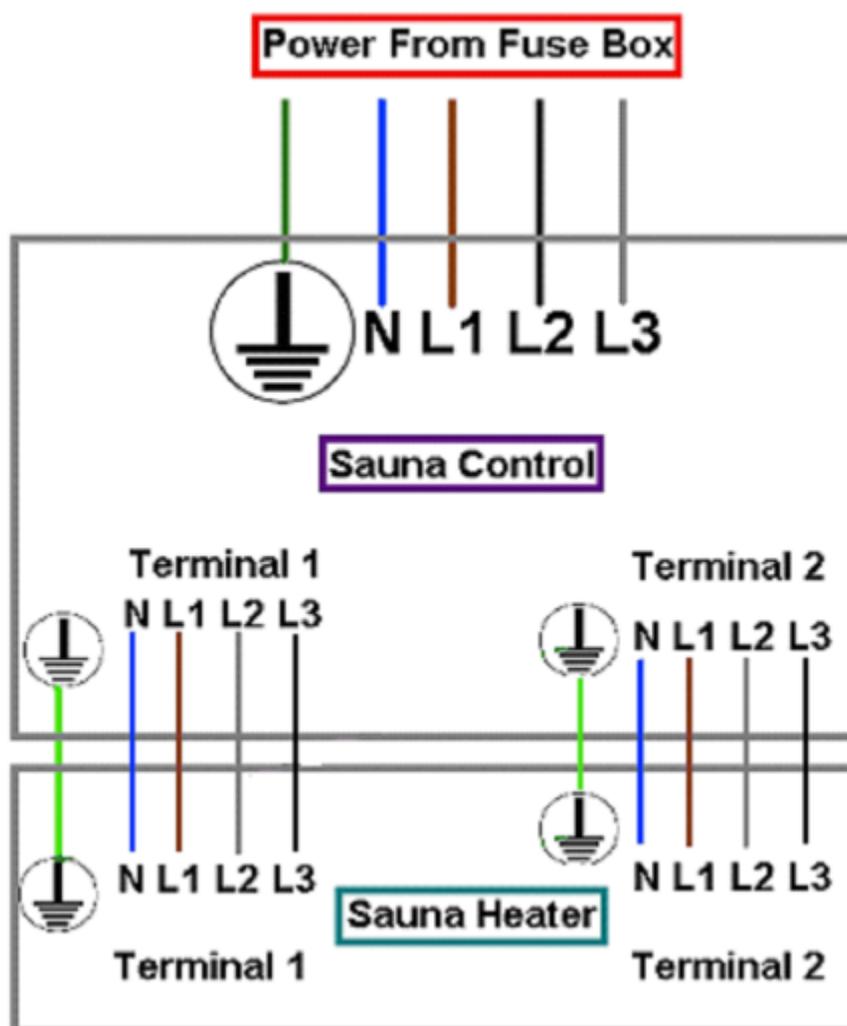
facilmente visibile.



1) Funzionalità del regolatore:

| n° | Descrizione           | Funzionamento  |
|----|-----------------------|--|
| 1  | Pulsante on/off       | <i>Premere per accendere o spegnere.</i>   |
| 2  | Pulsante luci         | <i>Premere per accendere le luci nella sauna.</i>  |
| 3  | Pulsante ventilazione | <i>Premere per attivare la ventola.</i>  |
| 4  | Pulsante setting      | <i>Premere per programmare il timer e la temperatura.</i>  |
| 5  | Pulsante ▲            | <i>Premere per aumentare.</i>  |
| 6  | Pulsante ▼            | <i>Premere per diminuire.</i>  |
| 7  | Pulsante modalità     | <i>Premere per cambiare modalità (la modalità B è un conto alla rovescia).</i>   |
| 8  | Display timer         | <i>Mostra il tempo dall'accensione o il tempo residuo del conto alla rovescia.</i>   |
| 9  | Display temperatura   | <i>Mostra la temperatura.</i>  |
| 10 | LED luci              | <i>Se acceso, indica l'accensione delle luci nella cabina sauna.</i>   |
| 11 | LED modalità          | <i>Se acceso su A indica che il riscaldamento della sauna è in corso; se acceso su B che la modalità conto alla rovescia è attiva.</i>   |
| 12 | LED attesa            | <i>Se acceso indica che il conto alla rovescia è in corso.</i>   |
| 13 | LED porta della sauna | <i>Se acceso indica che la porta della sauna è aperta e che la stufa non è più in funzione. Questa opzione può essere disattivata spostando sulla posizione off l'interruttore bianco e rosa posto sul lato destro del circuito elettrico; un diagramma illustrativo è presente sul rivestimento interno del regolatore.</i> |

|    |                              |   |
|----|------------------------------|---|
| 14 | LED alta temperatura         | <i>Se acceso indica che è entrato in funzione il sistema di sicurezza per evitare il surriscaldamento (oltre i 120°C). Per resettare è necessario attendere che il sistema si raffreddi e quindi premere il pulsante del sensore della temperatura.</i> |
| 15 | LED ventola                  | <i>Se acceso indica che la ventola è in funzione.</i>   |
| 16 | LED riscaldamento resistenze | <i>Se acceso indica che le resistenze sono entrate in funzione.</i>   |
| 17 | LED spegnimento resistenze   | <i>Se acceso indica che le resistenze sono spente a seguito del raggiungimento della temperatura desiderata.</i>  |



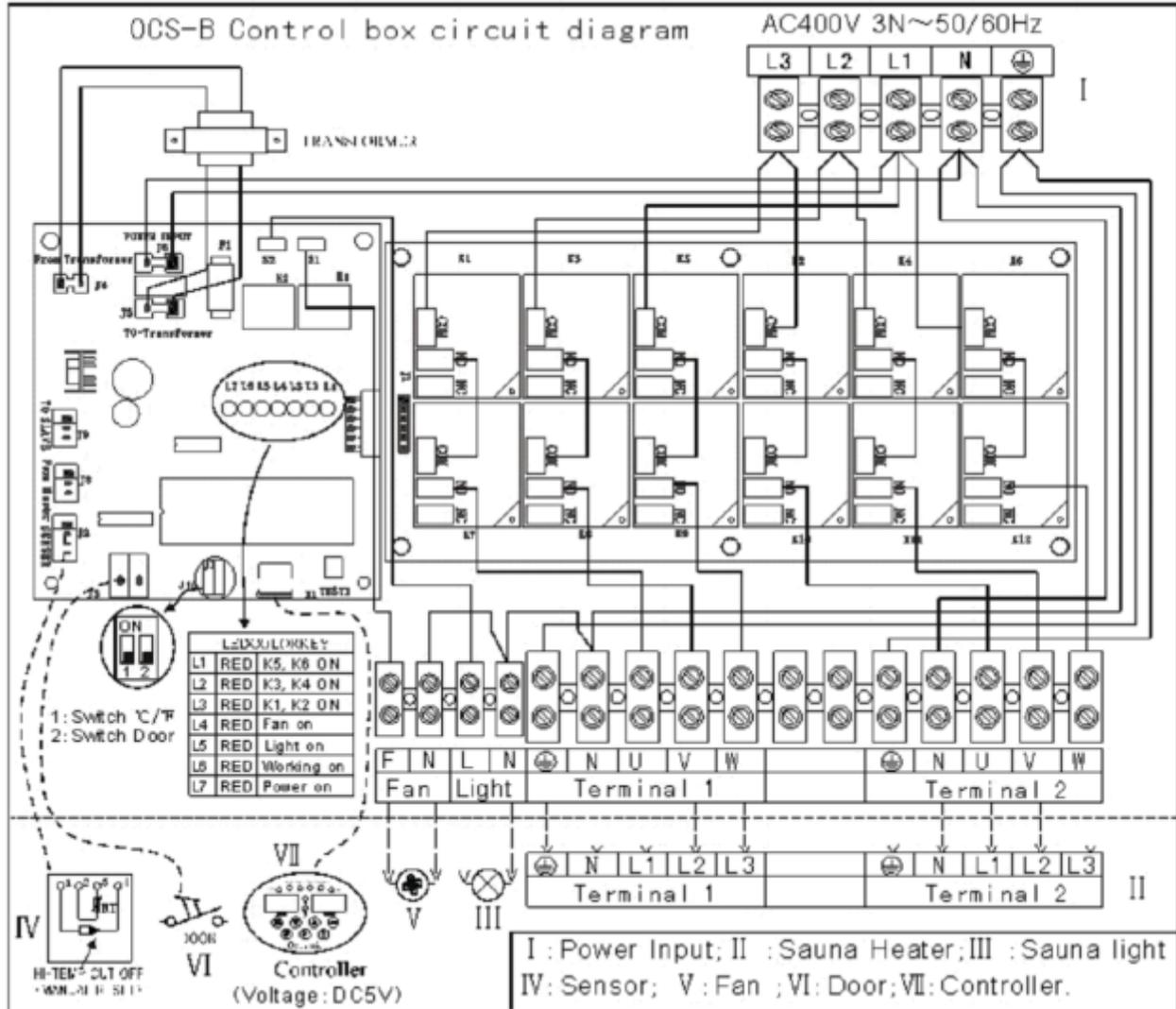
## 2) Collegamento del regolatore alla stufa

Il regolatore può controllare due stufe o in alternativa una stufa con 6 resistenze.

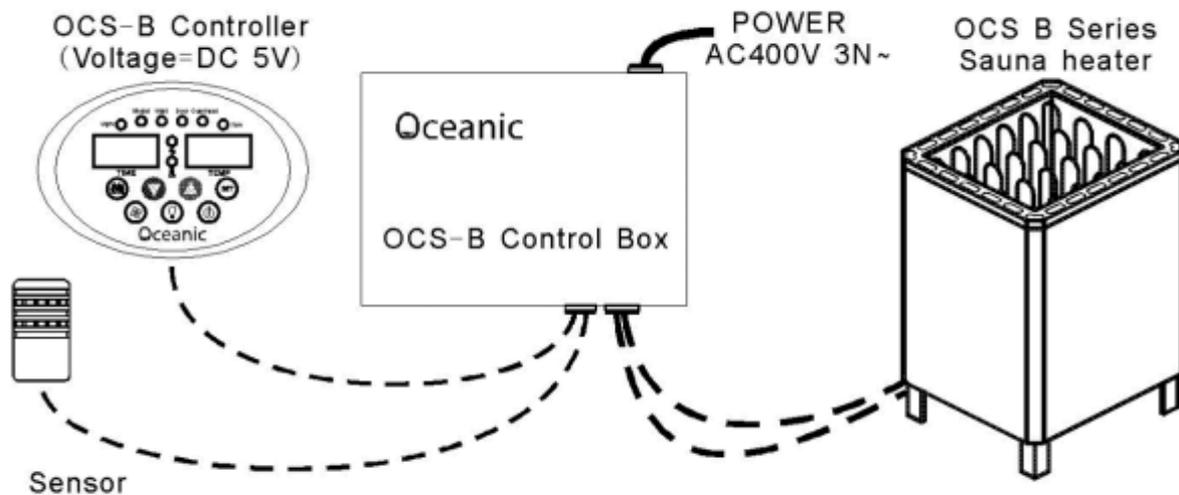
I terminal 1 e 2 corrispondono rispettivamente alle resistenze 1-3 e 4-6. Ogni set da tre resistenze possiede un neutro.

Il disegno qui sopra mostra come eseguire i collegamenti.

3) Diagramma della tavola dei circuito sulla parte principale del regolatore



#### 4) Connessione della stufa, del pannello di controllo e del regolatore



Seguendo le indicazioni del disegno, notate che l'uscita da "Control Box" a "Sauna heater" non può essere cortocircuito.

#### 5) Funzione di collegamento multi-stufa

