

BAGNO TURCO E CROMOTERAPIA CON CARICO E SCARICO 12V



Tasto a membrana con due led e tre pulsanti:

- Led verde
- Led rosso
- Bagno Turco
- Cromoterapia
- Alarm

FUNZIONAMENTO

Quando il controllo è connesso alla rete si accende il LED rosso del display a significare che il sistema è alimentato e si trova in modalità standby.

La sonda di livello verifica che ci sia sufficiente acqua nella caldaia, se così non fosse, si attiva automaticamente l'elettrovalvola di carico per il riempimento della stessa.

INIZIO CICLO BAGNO TURCO

Premere il pulsante **BAGNO TURCO**, il sistema verifica che ci sia acqua nella caldaia ed in tal caso, viene alimentata la resistenza. Tale operazione è visibile sul display con l'accensione del LED verde a luce fissa.

Durante il ciclo di sauna, ogni qual volta il livello dell'acqua scende al di sotto della soglia di sicurezza, il LED verde lampeggia e viene abilitata l'elettrovalvola di carico.

Nell'eventualità che avvenga un mancato riempimento entro 180 secondi, il sistema va sia in allarme elettrico, disattivando la resistenza, sia in allarme acustico con l'attivazione del buzzer; in questo caso il display mostra entrambi i LEDs in lampeggio.

La stessa situazione di lampeggio si presenta nel caso di allarme intenzionale, che avviene con la pressione del tasto **ALARM**.

Il ciclo bagno turco si interrompe automaticamente dopo 30 minuti o manualmente premendo il tasto **BAGNO TURCO**.

ATTIVAZIONE ELETTROVALVOLA DI SCARICO ACQUA

L'attivazione dell'elettrovalvola di scarico dell'acqua della caldaia avviene ogni qualvolta si spegne il sistema durante i 30' di funzionamento.

Entro 60" dallo spegnimento, l'elettrovalvola entra in funzione espellendo l'acqua residua all'interno della caldaia.

In caso di interruzione automatica del sistema dopo i 30' di funzionamento, per effettuare lo svuotamento è necessario premere il tasto **BAGNO TURCO**, attendere almeno 5" e ripremere nuovamente.

A questo punto il sistema inizia lo svuotamento della caldaia.

CROMOTERAPIA

MODALITÀ FISSA

Con la pressione del tasto **CROMOTERAPIA** si accende il faro RGB.

Se si preme di nuovo lo stesso tasto, avviene lo scambio cromatico in dissolvenza tra i colori in una sequenza di 12 colori.

Lo spegnimento del faretto RGB si ha:

- Premendo la 13esima volta il tasto alla fine della sequenza colori
- In automatico dopo 36' nel caso di luce fissa
- Ripremendo il tasto **CROMOTERAPIA** per più di 2"

MODALITÀ AUTOMATICA

se in modalità stand-by con lampada spenta, si vuole attivare il funzionamento automatico, occorre tenere premuto il tasto **CROMOTERAPIA** per almeno 2".

Si attiva così la sequenza automatica dei 12 colori con il passaggio da un colore al successivo ogni minuto.

La sequenza viene ripetuta per 3 volte (3 cicli di cambio colore) e al termine del 3° ciclo, dopo 36', il faretto si spegne.

L'interruzione del ciclo avviene ripremendo il tasto **CROMOTERAPIA** per un tempo maggiore di 2".