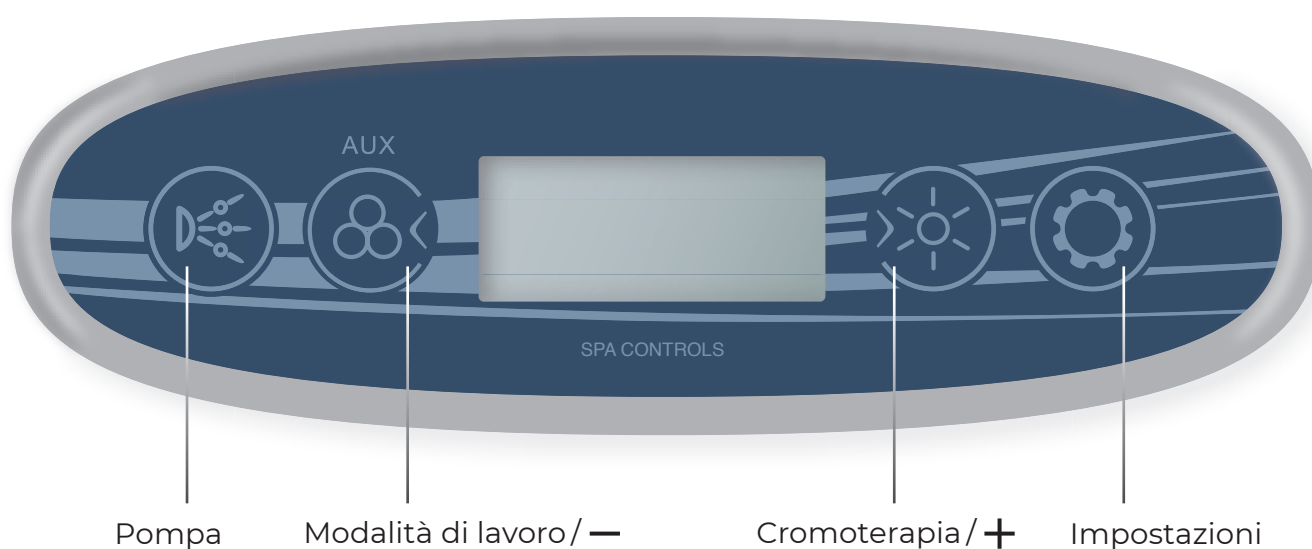


## MANUALE D'USO DISPLAY

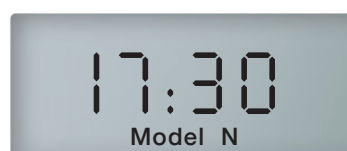
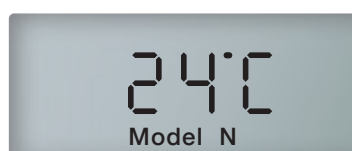


## Indice

Primo avvio	2
Programmazione orologio	2
Programmazione del ricircolo	3
Validità programmazione dei cicli dell'acqua	3
Programmazione periodi di riscaldamento	4
Unità di misura della temperatura	4
Programmazione della temperatura	4
Mantenimento della temperatura	5
Funzionalità	5
Accensione Pompa	5
Modalità di lavoro	5
Faro cromoterapia	6
Sequenza di colori nella funzionalità RGB	6
Protezione antigelo	6
Ozonizzatore	6



Impostazione principale: visualizzazione della temperatura dell'acqua e dell'orario.



## Primo avvio

Il prodotto va riempito con un comune tubo in plastica per innaffiare, attraverso il vano filtro. Il corretto riempimento termina una volta raggiunto il livello dei sensori.

Il pannello di controllo principale è composto da un display LCD che offre un'esperienza utente facile ed intuitiva. Una volta effettuato il collegamento elettrico della SPA, il Display si accenderà con la sua retroilluminazione luminosa a metà e sarà in modalità standby riportando questo simbolo "----" .

Si visualizzerà la temperatura dell'acqua e l'orario.

Il pannello di controllo principale consentirà di programmare o attivare le seguenti funzioni:

- Programmazione orologio.
- Programmazione ricircolo.
- Validità programmazione cicli acqua.
- Programmazione periodi di riscaldamento.
- Unità di misura della temperatura.
- Programmazione della temperatura.
- Mantenimento della temperatura .
- Accensione Pompa.
- Modalità di lavoro.
- Modalità di servizio.
- Cromoterapia.
- Protezione antigelo.
- Ozonizzazione.
- Codici di errore.

## Programmazione orologio

A sistema acceso, premere impostazioni per entrare nella programmazione dell'orologio. Il display mostrerà l'orario corrente lampeggiante. Premere "-" e "+" per cambiare l'orario. Per modificare i minuti, premere impostazioni per entrare nella programmazione dell'orologio e premere finché i minuti non cominciano a lampeggiare, dopodiché premere "-" o "+" per diminuire o aumentare i minuti.

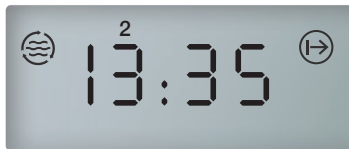
## Programmazione del ricircolo



interfaccia inizio del periodo di tempo del ricircolo 1



interfaccia fine del periodo di tempo del ricircolo 1




interfaccia inizio del periodo di tempo del ricircolo 2



interfaccia fine del periodo di tempo del ricircolo 2

“1” e “2” sul display corrispondono a periodo di tempo 1 e periodo di tempo 2.

Sul display  significa l'inizio e  la fine del periodo di tempo programmato.

A sistema acceso, premere  finché non si entra nel menu della programmazione del riscaldamento. L'orario corrispondente verrà visualizzato. Premere il tasto “-” o “+” per diminuire o aumentare l'orario.

Il sistema salverà automaticamente il valore impostato dopo l'uscita dal menu corrispondente.

## Validità programmazione dei cicli dell'acqua

Quando il sistema lavora in modalità standard ed eco, la programmazione dei cicli dell'acqua è valida. Quando il sistema è in modalità “sleep”, la programmazione dei cicli dell'acqua non è valida.

La centralina ha due cicli di tempo programmabili. Prima dell'utilizzo, programmare i due periodi di lavoro.

Se il sistema arriva all'orario in cui è programmato un ciclo di lavoro, l'idromassaggio verrà inizializzato. Uscendo dagli orari di programmazione il sistema idromassaggio si spegnerà.

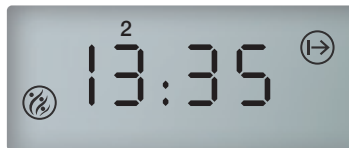
## Programmazione periodi di riscaldamento



interfaccia inizio del periodo di tempo del riscaldamento 1



interfaccia fine del periodo di tempo del riscaldamento 1




interfaccia inizio del periodo di tempo del riscaldamento 2



interfaccia fine del periodo di tempo del riscaldamento 2



“1” e “2” sul display corrispondono a periodo di tempo 1 e periodo di tempo 2.

Sul display  significa l'inizio e  la fine del periodo di tempo programmato.


A sistema acceso, tenere premuto  finché non si entra nel menu della programmazione del riscaldamento. L'orario corrispondente verrà visualizzato. Premere il tasto “-” o “+” per diminuire o aumentare l'orario.

Il sistema salverà automaticamente il valore impostato dopo l'uscita dal menu corrispondente.

## Unità di misura della temperatura

Quando il sistema è acceso e non in modalità impostazioni, premere  e  simultaneamente per due secondi per cambiare l'unità di misura (°C o °F). L'ultima unità di misura visualizzata sarà quella impostata.

## Programmazione della temperatura

A sistema acceso, tenere premuto  finché non si entra nell'interfaccia della programmazione della temperatura. La temperatura visualizzata lampeggerà. Premere “-” o “+” per programmare la temperatura desiderata. Il range va da 10 a 40 °C (50-104 °F)

## Mantenimento della temperatura

Nella modalità "standard", il riscaldatore sarà attivo. In modalità "eco", il riscaldatore si attiverà in accordo con la programmazione del timer. In modalità "sleep", il riscaldamento si attiverà se il sensore di temperatura segnalerà una temperatura inferiore a 6 °C. Quando la funzione è azionata, la pompa di ricircolo si attiverà allo stesso tempo e il riscaldatore anch'esso si attiverà. Se la funzione è disattivata, il riscaldatore si spegnerà.


## Funzionalità

### Accensione Pompa

Quando la centralina è accesa e non in modalità "sleep", alla prima pressione del tasto si innesca il ricircolo, alla seconda pressione parte l'idromassaggio e alla terza pressione la pompa si spegne.

La pompa si spegnerà automaticamente dopo un periodo di lavoro consecutivo pari a 30 minuti.

### Modalità di lavoro

Quando la centralina è accesa e non in modalità impostazioni, premere il pulsante  per 2 secondi per cambiare la modalità di servizio.

## Il sistema ha 3 modalità di servizio:

**Standard:** (sullo schermo appare "model N"): se la temperatura impostata del riscaldatore è superiore alla temperatura dell'acqua segnalata dal sensore di temperatura, la minipiscina si attiva e la pompa di ricircolo e il riscaldatore sono funzionanti. Raggiunta la temperatura impostata il riscaldatore e la pompa di ricircolo si spengono. In assenza di programmazione, premere il tasto "pompa" e si aziona la pompa di ricircolo; se si preme il tasto nuovamente si aziona la pompa idromassaggio e se l'idromassaggio non viene interrotto dura 30 minuti consecutivi; premendolo la terza volta le pompe si spengono. In modalità standard ogni volta che la sonda registra una temperatura più bassa di quella impostata, il riscaldatore e la pompa di ricircolo si azionano automaticamente.

**Eco:** (sullo schermo appare "model E"): l'idromassaggio è separato dal filtraggio che funzionerà con il riscaldatore. In modalità Eco, anche in presenza di programmazioni, l'idromassaggio e il ricircolo andranno sempre azionati manualmente.

**Sleep:** (sullo schermo appare "model D"): la sola protezione antigelo è attivata e le altre programmazioni verranno disattivate.

## Faro cromoterapia

A sistema acceso e non in modalità “impostazioni”, premere “luce” per accenderlo. Tenerlo premuto il tasto per 2 secondi per spegnerelo.

Il faro cromoterapia si spegnerà automaticamente dopo un continuo utilizzo di 2 ore.

### Sequenza di colori nella funzionalità RGB:

stato 1 = cambio automatico dei colori

stato 2 = rosso

stato 3 = verde

stato 4 = giallo

stato 5 = blu

stato 6 = viola

stato 7 = ciano

stato 8 = bianco

stato 9 = spegne tutto

### Protezione antigelo

Quando la temperatura è inferiore a 6 °C (43 °F), il riscaldatore si accende e quando raggiunge i 10 °C (50 °F), il riscaldatore si spegne automaticamente.

### Ozonizzazione

L'ozonizzatore si spegnerà ogni volta che le pompe o il riscaldatore saranno in funzione. Quando la pompa idromassaggio è spenta, con il ricircolo attivo, l'ozonizzatore si attiverà automaticamente. Se il ricircolo verrà disattivato, si disattiverà automaticamente anche l'ozonizzatore.

## Codici di errore

Errore	Problema	Soluzione
E1	Sensore	Controllare il sensore di temperatura e la sua connessione. Se necessario sostituirlo.
E2	La temperatura va oltre i valori Standard	Assicurarsi che ci sia la giusta quantità di acqua all'interno del prodotto. Il sensore di temperatura segnala una temperatura alta e fuori dallo standard. Questo può accadere in assenza o in carenza di acqua nel tubo del riscaldatore, a riscaldatore attivo. Se l'errore è segnalato più volte all'interno di un arco temporale ristretto (qualche giorno), contattare l'assistenza. Qualora la temperatura segnalata dal sensore fosse troppo bassa, fare attenzione alla protezione antigelo.
E4	Disconnessione del termostato	La disconnessione del termostato indica che è stata raggiunta una temperatura troppo alta nel tubo del riscaldatore. Questo errore può manifestarsi in assenza o in carenza di acqua all'interno del tubo del riscaldatore. Assicurarsi che l'acqua all'interno del prodotto raggiunga il livello raccomandato. Qualora questo errore si presenti di frequente in un arco temporale ristretto (qualche giorno), contattare il nostro servizio di assistenza.
E5	Malfunzionamento della centralina e del display	Controllare la connessione fra il display e la centralina. Se fosse necessario, sostituirla.