

BOX TOP HAMMAM

PANNELLO COMANDI TOUCH

Tutte le funzioni del box sono controllate dal pannello comandi composto da 6 pulsanti touch e un display a 4 cifre. I pulsanti sono retroilluminati e assumono varie colorazioni per identificare i tasti attivi in ciascun contesto, agevolando così l'utente. Alla pressione di ciascun pulsante è associato un breve avviso acustico per fornire un feedback all'utente. Il pannello presenta differenti configurazioni o schermate, in base allo stato delle operazioni. In particolare, si distinguono tre schermate principali (standby, funzionamento e impostazione) e altre per segnalazioni particolari (es. allarme o fine ciclo hammam (bagno turco)).

ACCENSIONE

Non appena viene applicata l'alimentazione si illuminano brevemente tutti i tasti e tutti i segmenti del display. Successivamente viene visualizzato per 1" la versione del Firmware per poi passare in Standby.

STANDBY

L'impianto è alimentato ma nessuna funzione è attiva. I tasti non sono illuminati, il logo è bianco e il display visualizza quattro trattini. È possibile avviare una funzione premendo per almeno 2" il relativo tasto, oppure avviare più funzioni direttamente, tramite il pulsante  (vedi *Avvio Rapido*).

FUNZIONAMENTO

Quando è attiva almeno una funzione, il relativo pulsante è di colore rosso mentre gli altri restano spenti, rendendo efficace ed immediata la segnalazione visiva, anche a distanza.

Durante la schermata di funzionamento:

- il display mostra sempre la temperatura reale del box, anche se la funzione Seduta non è attiva;
- è possibile avviare e terminare a piacere tutte le funzioni, premendo per 2" i pulsanti relativi alla funzione;
- è possibile terminare tutte le funzioni con il pulsante  (vedi *Spegnimento Rapido*);
- se si preme brevemente il pulsante di una funzione attiva (ovvero di colore rosso) si richiama la relativa schermata di impostazione, in particolare: *temperatura* per la funzione Seduta e *programma colore* per la funzione Cromoterapia.

IMPOSTAZIONE

Dalla schermata di funzionamento, premendo brevemente sul pulsante di una funzione attiva, si richiama sul display l'impostazione corrente della funzione. Al contempo, per agevolare l'utente, il tasto della funzione in fase di impostazione ed i tasti   assumono lo stesso colore. Se non viene premuto nessun tasto per 3", il nuovo valore viene salvato in memoria (verrà mantenuto anche in assenza di alimentazione) e si torna automaticamente alla schermata di funzionamento.

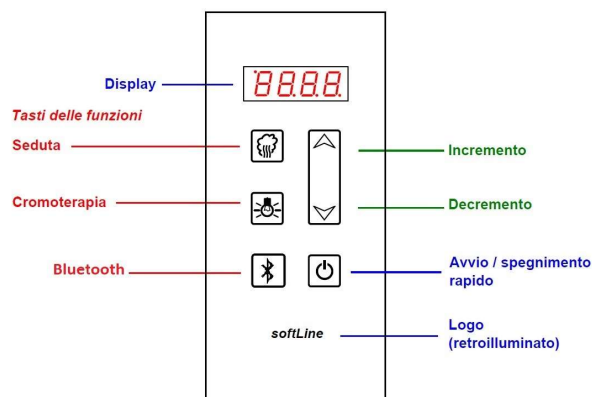


Fig. 1 - Descrizione del pannello

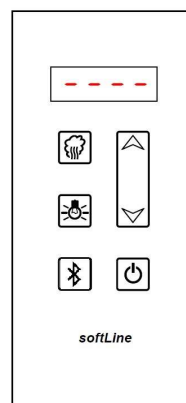


Fig. 2 - Impianto in standby

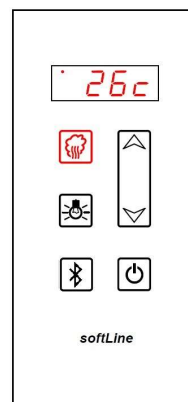


Fig. 3 - Impianto acceso: esempio con una funzione

Funzione	Colore	Impostazione display
 Seduta	  	Giallo (lampegg.) Temperatura della seduta
 Cromoterapia	  	Azzurro Programma colore

FUNZIONE SEDUTA HAMMAM

Premendo il pulsante  per 2", il display visualizza la sigla "hA" per 1" e si attiva la caldaia: dopo un tempo variabile in base alle condizioni operative, inizierà la produzione di vapore. La temperatura viene termostatata automaticamente sul valore impostato.

Ripremendo il pulsante per 2" la Seduta viene terminata e si avviano delle procedure di spegnimento, che disabilitano temporaneamente il pannello comandi (vedi *Fine Seduta*).

Solo al termine di questa fase, quando l'impianto è di nuovo in standby, è possibile riavviare un'altra seduta.

Nota: la funzione Cromoterapia è sempre attivabile e disattivabile in ogni momento.

Appena accesa la funzione, o quando si preme brevemente il pulsante  si passa alla schermata di impostazione: i pulsanti attivi diventano gialli lampeggianti e il display richiama la temperatura impostata, che può essere modificata con i pulsanti   entro l'intervallo 30°C...60°C e che resta memorizzata, anche in assenza di alimentazione.

Se non si preme nessun pulsante per 3" si torna alla schermata di funzionamento. Se la Seduta non viene terminata manualmente, verrà terminata automaticamente scaduto il tempo massimo di funzionamento (vedi paragrafo *Tempo massimo di funzionamento*).

FINE SEDUTA

Al termine della seduta, sia in manuale che per timeout, vengono avviate delle procedure automatiche di spegnimento. Il display indica "bUSy" in lampeggio, tutte le funzioni dell'impianto vengono spente mentre l'accensione del Hammam è temporaneamente disabilitata.

Nota: si raccomanda di non togliere l'alimentazione all'impianto durante questa fase.

Si può interrompere la procedura automatica di spegnimento tenendo premuto il pulsante  per 2". Quando lo spegnimento è terminato, il pannello torna alla schermata di standby (il display indica - - -) ed è possibile avviare una nuova seduta o spegnere l'alimentazione.

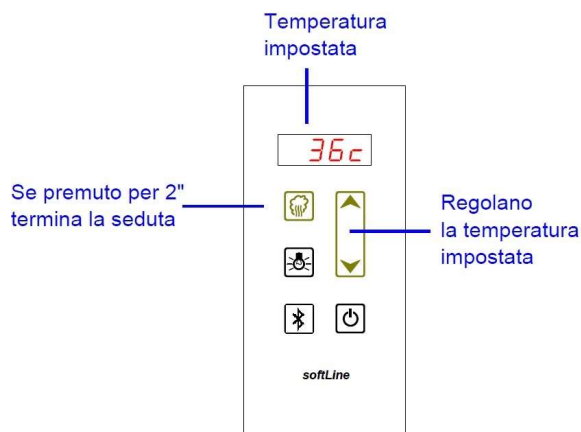


Fig. 4A- Impostazione della seduta

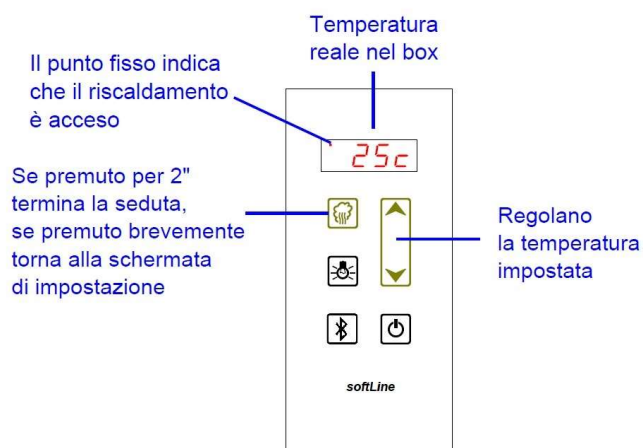


Fig. 4B - Seduta in corso

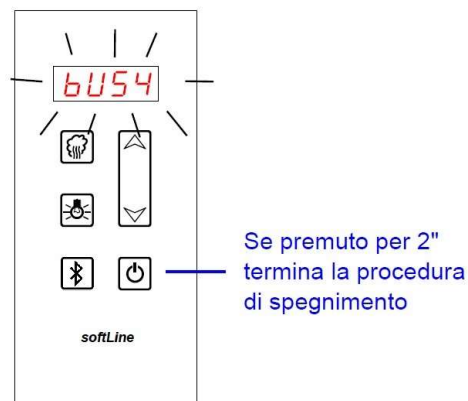


Fig. 4C - Fine seduta (svuotamento caldaia)

FUNZIONE CROMOTERAPIA

Premendo il pulsante  per 2" si accendono i fari cromatici sull'ultimo colore impostato. Ripremendo per 2" i fari si spengono.

Appena accesa la funzione, o quando si ripreme brevemente il pulsante  si passa alla schermata di impostazione: i pulsanti attivi diventano azzurri e il display richiama il codice del programma colore corrente, che può essere cambiato con i pulsanti  .

Il nuovo programma colore resta memorizzato (anche in assenza di alimentazione). Se non si preme nessun pulsante per 3" si torna alla schermata di funzionamento.

- C 01: Bianco (full color)
- C 02: Azzurro
- C 03: Blu
- C 04: Violetto
- C 05: Fucsia
- C 06: Rosso
- C 07: Rosa
- C 08: Arancio
- C 09: Giallo
- C 10: Verde mela
- C 11: Verde

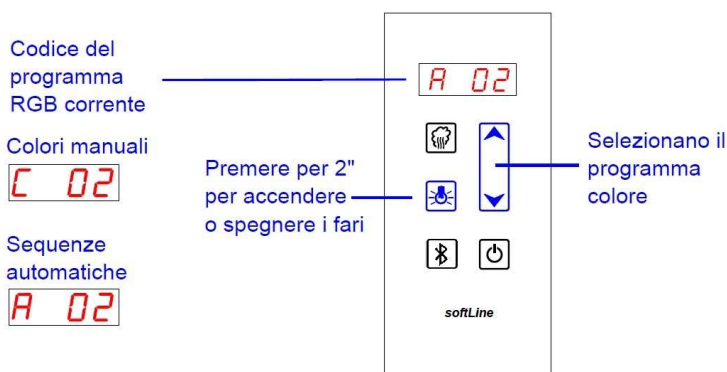


Fig. 5 - Impostazione della Cromoterapia

A 01: Sequenza Energy (Rosso 30 "Arancio 30 "Verde 6 "Giallo 30 "Bianco 30 "Verde 6 "Giallo 30 "Arancio 30 "Verde 6 ")

A 02: Sequenza Tonic (Giallo 30 "Rosso 30 "Verde 30 ")

A 03: Sequenza Relax (Blu 30 "Verde 30 "Arancio 6 "Azzurro 30 "Bianco 30 "Arancio 6 ")

A 04: Sequenza Sun (Giallo 20 "Azzurro 15 "Giallo 20 "Arancio 15 "Giallo 20 "Bianco 15 ")

A 05: Sequenza Dream (Verde 20 "Blu 20 "Violetto 20 "Rosso 20 "Arancio 20 "Giallo 20 "Bianco 20 "Azzurro 20 ")

FUNZIONE BLUETOOTH

Selezionare la funzione Bluetooth dallo Smartphone e, dopo aver avviato la ricerca dispositivo, connettere al dispositivo XY-P40W.

Avviare, quindi, la riproduzione di brani musicali o radio.

Nota: il tasto Bluetooth  non è un tasto attivo, si accende e si spegne dalla tastiera ma non comporta nessuna attivazione in quanto questa funzione si gestisce direttamente dallo smartphone.

AVVIO E SPEGNIMENTO RAPIDO

È possibile memorizzare una specifica configurazione di utilizzo per richiamarla direttamente (*Avvio Rapido*), oppure spegnere tutte le funzioni attive (*Spegnimento Rapido*), in entrambi i casi tramite il pulsante .

Durante il funzionamento, ogni volta che si modificano le impostazioni, dopo 3", il suo stato corrente (funzioni attive e relative impostazioni) viene memorizzato. In questo modo, quando l'impianto è in standby, basta ripremere il pulsante  per ripristinare esattamente le stesse funzioni ed impostazioni.

Nota: se durante il funzionamento si spengono manualmente tutte le funzioni agendo sui singoli pulsanti, quando si utilizzerà l'Avvio Rapido verrà accesa la sola funzione Seduta.

TEMPO MASSIMO DI FUNZIONAMENTO

Se almeno una delle funzioni dell'impianto viene lasciata accesa, l'impianto si spegne automaticamente dopo un certo time-out. In particolare, se è accesa la funzione Cromo, il time-out è fisso a 4 ore, se è accesa (anche) la funzione Seduta, il time-out complessivo è regolabile da utente, da un minimo di 5 min. ad un massimo di 4 ore, tramite i pulsanti  .

Impostare il tempo massimo di funzionamento della seduta, prima di avviare la seduta stessa, premendo brevemente il tasto . I pulsanti attivi assumono il colore magenta, mentre sul display appare il tempo corrente che è possibile variare in passi di 1 minuto. Se si modifica il tempo durante una seduta, il nuovo valore verrà caricato alla seduta successiva.

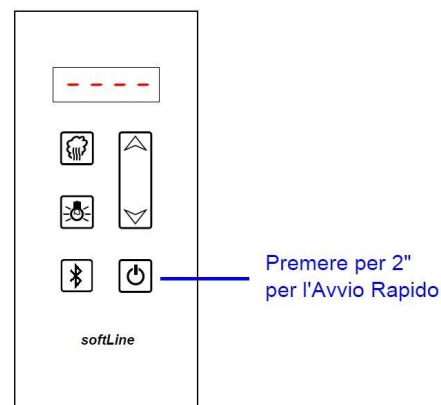


Fig. 7 - Avvio Rapido da standby

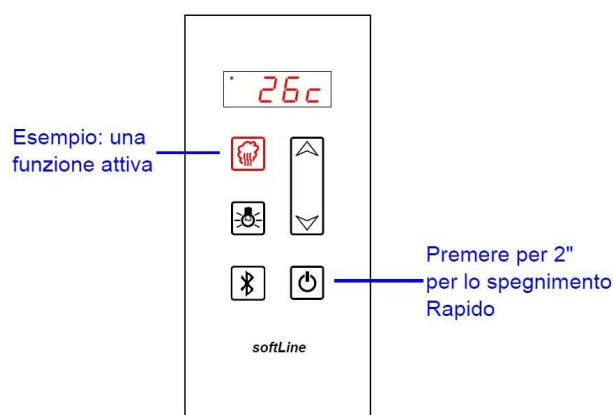


Fig. 8 - Spegnimento Rapido durante il funzionamento

ALLARMI

Se durante il funzionamento si verifica un'anomalia, il display indica il relativo codice dell'allarme: "C-0X" (con X tra 1 e 9), tutti i pulsanti ed il logo lampeggiano di rosso e, nel caso di codice allarme C-01, si attiva la segnalazione acustica.

Premendo un pulsante qualunque si silenzia l'allarme acustico e, in base al tipo di allarme, il funzionamento può riprendere o restare bloccato fino all'intervento dell'Assistenza Tecnica.

Solo per Hammam:

Nel caso di allarme C-07 (caldaia piena all'accensione) premendo il tasto  per 2" si può provocare l'avvio della procedura automatica di spegnimento (indicando "bUSy") che svuota la caldaia. Se dopo la riaccensione non è risolto il problema sarà necessario l'intervento dell'Assistenza Tecnica.

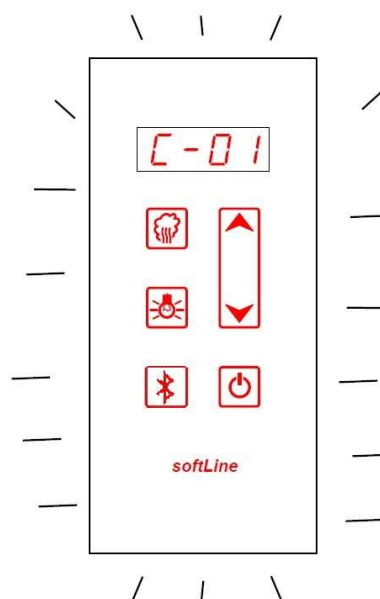


Fig. 10 - Schermata di allarme

C-01 Pulsante chiamata assistenza	Attivato tramite apposito pulsante ausiliario collegato al quadro di potenza. Si attiva la sirena (eventualmente collegata in remoto). Il funzionamento non viene interrotto. Premere un tasto per resettare la chiamata.
C-02 Black-out	Black-out o calo di alimentazione elettrica durante il funzionamento. Premere un pulsante per riavviare la seduta.
C-03 Sonda temperatura interrotta C-04 Sonda temperatura in corto circuito	Impianto disabilitato. Chiamare l'Assistenza Tecnica.
C-05 Timeout carico acqua in caldaia C-06 Timeout scarico acqua dalla caldaia C-07 Perdita da elettrov. carico Caldaia	<i>Solo per versione Hammam</i> Impianto disabilitato fino allo spegnimento e riaccensione. Se il problema persiste, chiamare l'Assistenza Tecnica.
C-09 Comunicazione	Assenza di comunicazione tra pannello comandi e impianto. Provare a spegnere e riaccendere. Se il problema persiste, chiamare l'Assistenza Tecnica.