

Colacril

MANUALE USO E MANUTENZIONE

CABINA HAMMAM

INDICE		
1.	INTRODUZIONE.....	3
2.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.....	3
3.	SMALTIMENTO.....	3
4.	AVVERTENZE PRELIMINARI.....	4
5.	INSTALLAZIONE.....	4
5.1	VERIFICA IMBALLAGGIO.....	4
5.2	PREDISPORRE L'AREA.....	4
5.3	INSTALLAZIONE IDRAULICA.....	5
5.4	INSTALLAZIONE ELETTRICA.....	5
6.	ISTRUZIONI DI MONTAGGIO.....	6
6.1	AVVIAMENTO E PROVE.....	6
6.2	DATITECNICI.....	7
7.	MODALITA' D'USO.....	7
7.1	PANNELLO COMANDI TOUCH.....	7
7.2	ACCENSIONE.....	7
7.3	STANDBY.....	8
7.4	FUNZIONAMENTO.....	8
7.5	IMPOSTAZIONE.....	8
7.6	FUNZIONE SEDUTA HAMMAM.....	9
7.7	FINE SEDUTA.....	9
7.8	FUNZIONE CROMOTERAPIA.....	10
7.9	FUNZIONE BLUETOOTH.....	10
7.10	AVVIO E SPEGNIMENTO RAPIDO.....	10
7.11	TEMPO MASSIMO DI FUNZIONAMENTO.....	11
8.	ALLARMI.....	11
9.	SICUREZZA.....	11
9.1	PREVENZIONE GENERALE.....	12
9.2	AVVERTENZE.....	12
9.3	PREVENZIONE RISCHI UTENTI.....	12
9.4	PREVENZIONE RISCHI IMPIANTO IDRAULICO.....	12
9.5	PREVENZIONE RISCHI IMPIANTO ELETTRICO.....	12
10.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.....	13

1. INTRODUZIONE

Il principio di funzionamento consiste nel riscaldare attraverso vapore caldo l'aria contenuta all'interno di un vano chiuso, raggiungendo una temperatura massima di 48°C e una umidità relativa del 100%.

Il vapore non pressurizzato è prodotto dal generatore per mezzo di elementi resistivi immersi nell'acqua contenuta nella caldaia. Il vapore così prodotto viene distribuito all'interno del vano adibito a Bagno Turco.

La qualità dell'acqua utilizzata non influisce sul processo di evaporazione per cui l'apparecchio può essere alimentato con acqua non trattata purché di tipo potabile o con acqua trattata da un apparecchio addolcitore; l'acqua evaporata viene reintegrata automaticamente per mezzo di una valvola di riempimento.

Questa apparecchiatura è progettata esclusivamente per umidificare attraverso una condotta di vapore, per mezzo di distributori interni al vano. Essa è realizzata per tale scopo purché l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione siano eseguite in conformità alle istruzioni contenute in questo manuale e ai dati presenti nelle etichette applicate, internamente ed esternamente.

Per eventuali chiarimenti è possibile contattare il Servizio Clienti:
colacril@colacril.it
Telefono / Fax : +39 0761 54.21.26 +39 0761 54.08.58
o visitare il sito
www.colacril.it.

La ditta Colavene, declina ogni responsabilità per danni derivanti da installazioni eseguite da tecnici non specializzati o da eventuali modifiche estetiche o funzionali apportate che possano alterare le caratteristiche del modello originale. In caso di guasto o malfunzionamento contattare solo tecnici specializzati.



Leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.

Conservare con cura questo libretto e il certificato di garanzia per ogni ulteriore consultazione. Lo scopo del presente libretto è di informare l'installatore e l'utente sull'uso corretto. Buona lettura e soprattutto buon relax!

2. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il Produttore dichiara sotto la propria responsabilità che l'apparecchio a cui si riferisce il presente "Libretto di istruzioni" è conforme a quanto prescritto dalla Direttiva CE in materia di apparecchi ad uso domestico.

Al fine di migliorare il prodotto e/o per esigenze costruttive, il produttore si riserva di apportare variazioni tecnologiche, estetiche e dimensionali senza obbligo di preavviso.

Il mancato rispetto di quanto descritto nel presente libretto comporta l'annullamento della garanzia.

3. SMALTIMENTO



Qualora decideste di rottamare il vostro apparecchio, smontarlo dividendo i componenti per tipologia (vetri, plastica, metallo, etc.) e portatelo presso un apposito centro di raccolta, osservando le opportune disposizioni legislative (disposizioni locali e/o particolari possono essere richieste presso gli uffici di competenza del vostro Comune).

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Ai sensi del Decreto Legislativo 14 Marzo 2014 n. 49 "attuazione della direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti" il simbolo del cassonetto barrato riportato sulla targa dati dell'apparecchio indica che lo stesso alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita, agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici (il cui elenco, è consultabile nel sito www.apirae.it).

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, trattamento o smaltimento, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente, sulla salute nonché favorisce il suo reimpiego o riciclo dei materiali che la compongono. Lo smaltimento abusivo dell'apparecchiatura comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti. I produttori e gli importatori ottemperano alla loro responsabilità per il riciclaggio, il trattamento e lo smaltimento ambientalmente compatibile sia direttamente sia partecipando ad un sistema collettivo.

4. AVVERTENZE PRELIMINARI

- 1. Per evitare qualsiasi incidente a bambini, non lasciargli utilizzare il bagno turco da soli, senza sorveglianza.
- 2. All'interno del bagno turco il pavimento è bagnato e può essere scivoloso: prestare attenzione.
- 3. Per ragioni d'igiene, le persone affette da malattie infettive non devono utilizzare il bagno turco.
- 4. Il consumo di droghe, d'alcol o di medicinali prima o durante l'utilizzazione del bagno turco può provocare degli malesseri (svenimenti, etc.). Le persone sotto trattamento devono consultare un medico prima di utilizzare il bagno turco.
- 5. È sconsigliato sottoporsi a questi trattamenti: - in caso di problemi cardiaci, circolatori e di pressione arteriosa; in caso di problemi respiratori (asma) e di insufficienza renale; - in presenza di varici; - in gravidanza; - durante il ciclo mestruale (a causa della vasodilatazione si corre il rischio di emorragia); - durante l'età dello sviluppo (a causa delle modificazioni metaboliche che si hanno sull'organismo); in caso di fenomeni infiammatori in generale; - durante stati febbrili. - nei periodi successivi ad episodi di flebotrombosi profonda.
- 6. Non possono effettuare l'hammam/bagno turco i bambini al di sotto dei 3 anni di età. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso.
- 7. È fatto assoluto divieto di utilizzare il generatore di vapore per usi diversi da quelli espressamente previsti.
- 8. Non rimuovere, per nessuna ragione, le etichette adesive poste sul Generatore, in caso di deterioramento richiederne la sostituzione.

La cosa importante è accertarsi di essere in buona salute perciò è consigliabile rivolgersi al proprio medico se si hanno dei dubbi circa il proprio stato di salute. Controllare la pressione prima di sottoporsi al trattamento.

5. INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, munito di relative abilitazioni professionali, sia per quanto riguarda l'impianto idraulico (da realizzare da tecnico abilitato e secondo le normative vigenti per detti impianti) sia quello elettrico, nel rispetto delle norme CEI e delle disposizioni nazionali relative agli impianti elettrici civili e industriali.

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità in merito alla procedura di installazione, in particolare, se eseguita in maniera difforme da quanto previsto dal costruttore e/o dal presente manuale e/o dalle normative vigenti.

L'impianto, se correttamente installato da personale qualificato e mantenuto, non presenta rischi per l'utente.

La sicurezza, ovviamente, è anche legata ad un uso adeguato, secondo quanto previsto nel manuale d'uso del prodotto, mentre l'utente deve demandare a personale qualificato le operazioni di manutenzione e/o cura specifiche descritte nel manuale stesso.

Il prodotto è stato sottoposto ad un collaudo generale di funzionamento.

E' comunque opportuno che ad installazione avvenuta, venga effettuato un primo avviamento, da personale specializzato. Ciò eviterà che eventuali errori di installazione o di montaggio possano provocare danni che non sarebbero coperti da garanzia.

5.1 VERIFICA IMBALLAGGIO

Alla ricezione della cabina controllare l'Integrità dell'imballo.

Nel caso si riscontrassero segni di rottura o parti parzialmente danneggiate, si prega di riportare la dicitura “accetto la consegna con riserva di controllo per evidente danno all'imballo” sul documento di trasporto del vettore e di apporre la vostra firma di consegna.

Integrità visiva di colonna e tubazioni: presenza degli accessori eventualmente previsti e del manuale di uso e manutenzione.

Comunicare entro le 24 ore le eventuali anomalie.

5.2 PREDISPORRE L'AREA

L'installatore prima di effettuare l'intervento deve visionare la dichiarazione di conformità degli impianti dello stabile.

In mancanza di tale documento il costruttore declina ogni responsabilità riguardo gli impianti che saranno collegati alla propria apparecchiatura.

L'installazione della cabina non necessita di particolari predisposizioni, in quanto i collegamenti di acqua calda, fredda (se colonna comprensiva di rubinetteria) e scarico sono da effettuarsi con tubazioni flessibili che non richiedono misure specifiche di uscita dei raccordi dal muro e dal pavimento.

- Prima di iniziare le operazioni di installazione assicurarsi che la fornitura dell'energia elettrica sia interrotta e che sia chiuso il rubinetto centrale di erogazione dell'acqua.
- Durante l'installazione non sostituire parti standard con parti non previste (in caso di rottura di un componente durante l'installazione, prevedere la sostituzione solo con parti originali).
- Durante l'installazione evitare la presenza di personale non addetto ai lavori.
- Installare la cabina verificando che sia perfettamente a livello tanto nel senso della lunghezza che in quello della larghezza. Per mettere in bolla la cabina, servirsi dei piedini regolabili.
- Assicurarsi che dall'interno della cabina non si possa accedere ad apparecchiature elettriche sotto tensione messe a portata di mano.
- Al termine dei lavori di installazione, l'ambiente circostante dovrà essere lasciato pulito. Per una più agevole installazione fare riferimento a questo manuale.

5.3 INSTALLAZIONE IDRAULICA

L'installazione idraulica deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni di legge e delle norme di sicurezza in materia.

- Si raccomanda di ispezionare con cura i componenti prima di procedere all'installazione.
- Prevedere dei rubinetti di arresto fuori dall'ingombro del prodotto per la chiusura dell'acqua calda e fredda.
- Se la pressione dell'acqua è superiore a quanto indicato, installare dei riduttori di pressione.
- In fase di collegamento, prestare attenzione alla simbologia presente sul rubinetto (Rosso = acqua calda – Blu = acqua fredda).
- Sarà cura dell'installatore verificare che siano rispettate le previste norme antinquinamento. (Evitare sversamenti non controllati di acqua da scarico).

Il costruttore declina ogni responsabilità se il prodotto viene installato senza il rispetto delle norme e delle prescrizioni che di seguito vengono specificate.

5.4 INSTALLAZIONE ELETTRICA

Accertarsi che l'impianto elettrico dell'immobile presso il quale si effettua l'istallazione:

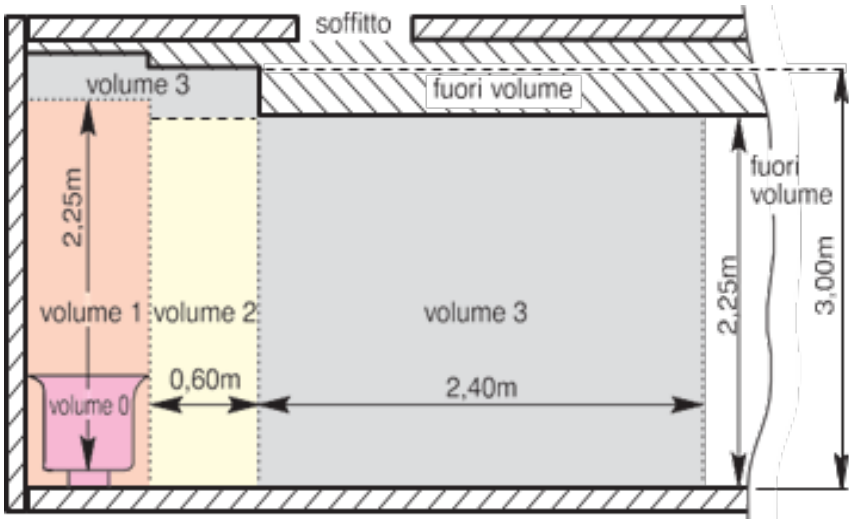
- sia conforme alle norme CEI 64.8 (in vigore alla data d'installazione o alla norma d'installazione nazionale in vigore);
- sia protetto da un interruttore magnetotermico differenziale da 0.03 A (o meglio da 0.01A dedicato) posto al di fuori delle zone interdette previste dalle norme;
- sia dotato di impianto di messa a terra efficiente e conforme alle disposizioni CEI;
- abbia alimentazione elettrica monofase da 230V~ 50Hz (se necessita alimentazione a 60 Hz deve esser comunicato in origine al fornitore).

Il collegamento elettrico dell'impianto, va eseguito:

- in esecuzione fissa e permanente (non consentite prese);
- deve essere sezionabile con interruttore onnipolare;
- deve avere una corrente di esercizio di massimo 16A;
- deve essere posto fuori dalle zone: 0,1,2,3 (vedere figure seguenti e CEI 64.8/701.2) e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.

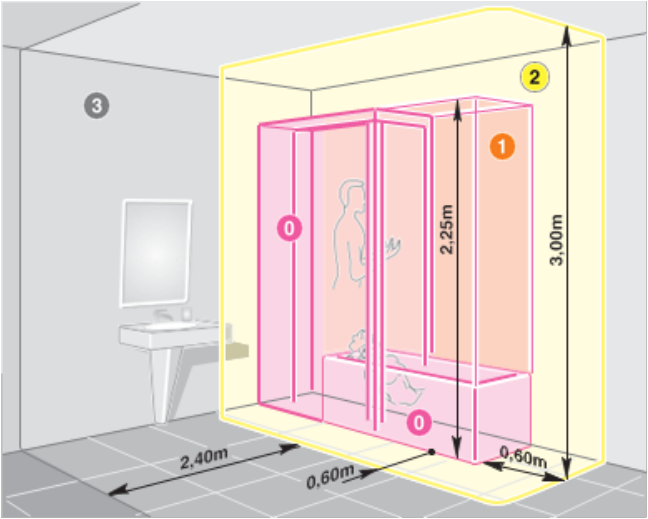
⚠ ATTENZIONE ⚠

Non installare in prossimità della vasca una fonte elettrica di tipo neon o alogena, in quanto rischierebbe di disturbare il corretto funzionamento della carta elettronica



⚠ ATTENZIONE ⚠

In particolare le normative CEI 64-8/7 vietano qualsiasi installazione elettrica (presa a spina, interruttori, lampade, etc.) in zona circostante al prodotto per una distanza di almeno 60 cm ed un'altezza di 230 cm



Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo C16 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5 mm2 o 4,0 mm2 (a seconda del tipo di sistema).
Detto cavo di alimentazione deve giungere alla cabina doccia nella sua parte superiore (attraverso il muro).
Per realizzare questa connessione utilizzare una scatola di derivazione stagna (IP55). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT.

COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE

Il prodotto deve essere collegato anche al nodo principale di terra tramite l'apposito morsetto posizionato sul telaio della cabina.
I nostri prodotti sono dotati di un contatto di terra da utilizzare per il collegamento equipotenziale supplementare tra tutte le masse presenti nel bagno (CEI 64-8/7).
L'alimentazione elettrica del prodotto deve essere protetta da un interruttore differenziale magnetotermico bipolare, 230V~ 30mA con apertura dei contatti minima di 3 mm.

6. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Eseguire l'installazione e l'assemblaggio della cabina doccia seguendo la sequenza illustrata nel manuale allegato al presente.

6.1 AVVIAMENTO PROVE

- Pulire perfettamente le pareti interne della cabina
- Verificare la fuoriuscita di acqua dal soffione
- Verificare la fuoriuscita del vapore dal diffusore

La zona 0 è il volume interno al piatto doccia.

La zona 1 è delimitata:
a) dal livello del pavimento finito e dal piano orizzontale posto a 2,25 m al di sopra del livello del pavimento finito; se il fondo del piatto doccia si trova a più di 15 cm al di sopra del pavimento, il piano orizzontale viene situato a 2,25 m al di sopra di questo fondo;
b) dalla superficie verticale circoscritta al piatto doccia.

La zona 3 è delimitata:
a) dal livello del pavimento finito e dal piano situato a 2,25 m sopra il pavimento;
b) dalla superficie verticale al bordo della zona 2, o della zona 1 in caso di mancanza del piatto doccia, e dalla superficie verticale posta alla distanza di 2,40 m dalla superficie verticale precedente e parallela ad essa.

6.2 DATI TECNICI

Dati tecnici generatore		KW
Tensione	V~	230 V~
		monofase
Frequenza	Hz	50/60
Potenza assorbita totale	W	2500
Corrente assorbita	A	11,5
Produzione di vapore	Kg/h	
Volume vano	m³	
Numero diffusori		1
Grado di protezione		IP64
Pressione aliment. acqua	bar	Min 3
Peso a vuoto		1,100
Predisposizioni cliente	Tubo caldaia	scarico
	Allacciam. acqua	carico
	Allacciam. acqua	scarico

7. MODALITA' D'USO

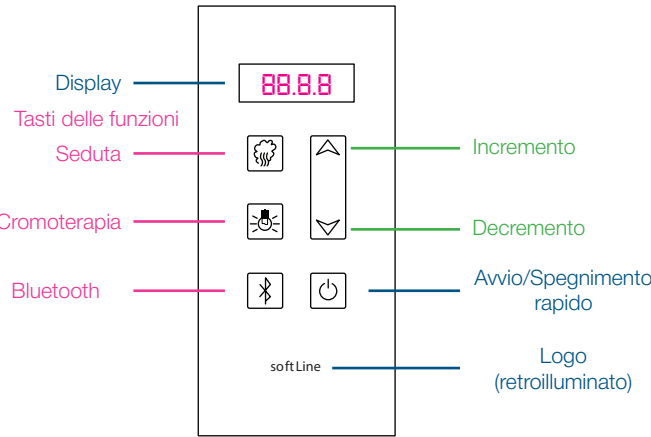
Modelli:
Colonna doccia multifunzione Hammam Essenza

- Funzioni:
- Bagno turco
 - Cromoterapia
 - Radio

7.1 PANNELLO COMANDI TOUCH



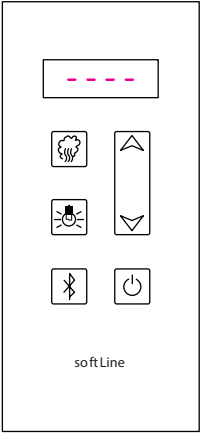
Tutte le funzioni del box sono controllate dal pannello comandi composto da 6 pulsanti touch e un display a 4 cifre. I pulsanti sono retroilluminati e assumono varie colorazioni per identificare i tasti attivi in ciascun contesto, agevolando così l'utente. Alla pressione di ciascun pulsante è associato 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).



7.2 ACCENSIONE

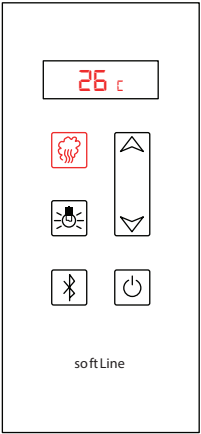
Non appena viene applicata l'alimentazione si illuminano brevemente tutti i tasti e tutti i segmenti del display. Successivamente viene visualizzato per 1" la versione del Firmware per poi passare in Standby.

7.3 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).

7.4 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

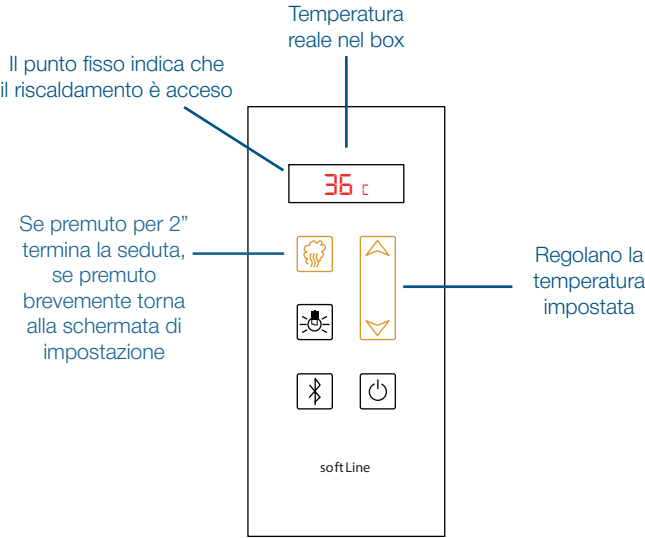
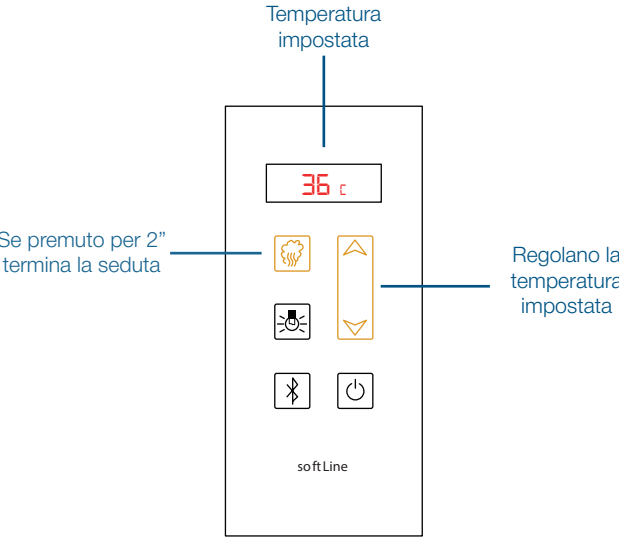
7.5 IMPOSTAZIONE

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 dei 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 seduta schermata di funzionamento.

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

7.6 FUNZIONE SEDUTA HAMMAM

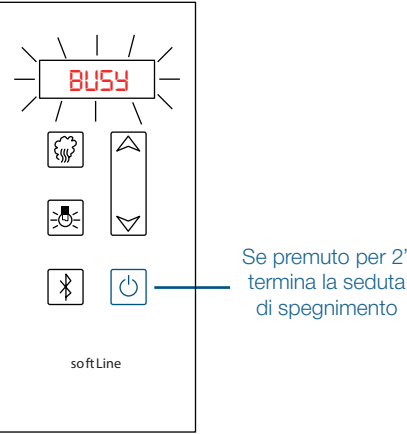
Premendo il pulsante  per 2", il display visualizza la sigla " hA " per 1" e si attiva la caldaia: dopo un tempo variabile in base alle condizioni operative, inizierà la produzione di vapore. La temperatura viene termostatata automaticamente sul valore impostato. Ripremendo il pulsante per 2" la Seduta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



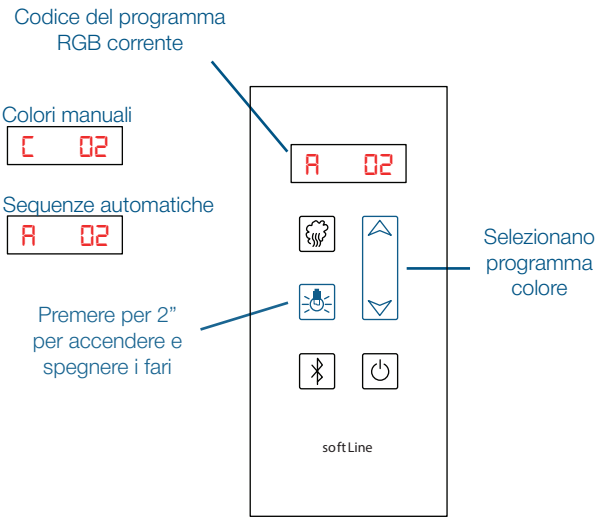
Appena accesa la funzione, o quando si preme brevemente il pulsante  si passa alla schermata di impostazione: i pulsanti attivi diventano gialli lampeggianti e il display richiama la temperatura impostata, che può essere modificata con i pulsanti   entro l'intervallo 30°C...60°C e che resta memorizzata,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

7.7 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.



7.8 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)
C02: Azzurro
C 03: Blu
C 04: Violetto
C 05: Fucsia
C 06: Rosso
C 07: Rosa
C08: Arancio
C 09: Giallo
C 10: Verde mela
C11: Verde

SEQUENZE CROMOTERAPIA

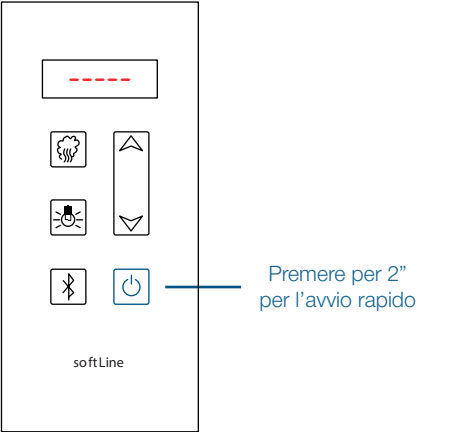
- A 01: Sequenza Energy (Rosso 30 “Arancio 30 “Verde 6 “Giallo 30 “Bianco 30 “Verde 6 “Giallo 30 “Arancio 30 “Verde 6 “)
- A 02: Sequenza Tonic (Giallo 30 “Rosso 30 “Verde 30 “)
- A 03: Sequenza Relax (Blu 30 “Verde 30 “Arancio 6 “Azzurro 30 “Bianco 30 “Arancio 6 “)
- A 04: Sequenza Sun (Giallo 20 “Azzurro 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 “)

7.9 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.

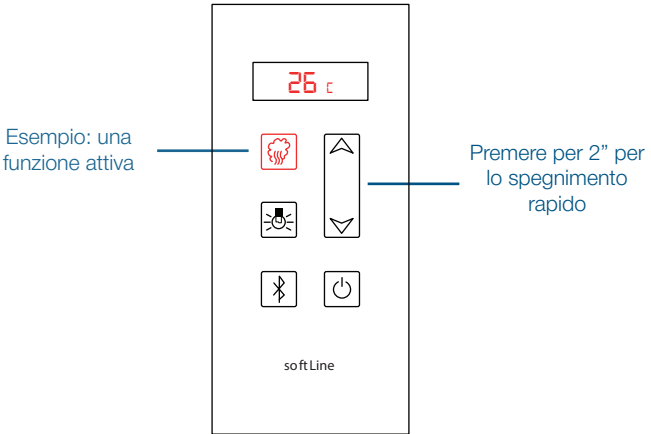
7.10 AVVIO E SPEGNIMENTO RAPIDO

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.

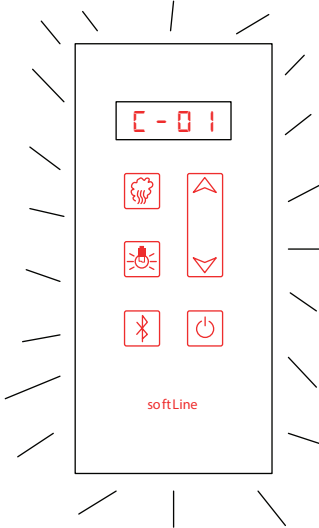


7.11 TEMPO MASSIMO DI FUNZIONAMENTO

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.



8. ALLARMI



Se durante il funzionamento si verifica un’anomalia, il display indica il relativo codice dell’allarme: “C-OX” (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.

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 Time-out carico acqua in caldaia C-06 Time-out scarico acqua dalla caldaia C-07 Perdita da elettrov. carico Caldaia	Solo per versione Hammam 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.

9. SICUREZZA



Per la tua sicurezza e quella del tuo prodotto, assicurati di seguire le precauzioni di sicurezza riportate di seguito. La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni gravi, danni alla proprietà o morte. L’installazione o il funzionamento impropri invalideranno la garanzia.

9.1 PREVENZIONE GENERALE

- Rischi esaminati sui quali si è intervenuti
- **Rischio scivolamento**
Per evitare lesioni, ricordare che il pavimento della cabina può essere scivoloso a causa di resti di sapone od altri prodotti.
 - **Rischio scottature**
In prossimità del diffusore di vapore, la temperatura può essere dannosa per la salute.
 - **Rischio scottature**
La temperatura dell’acqua superiore a 42 ° C (108 ° F) può essere dannosa per la salute.
 - **Rischio di infortunio**
Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da personale qualificato.
 - **Rischio di scosse elettriche**
Non usare la cabina quando piove, od in presenza di tuoni o fulmini. (solo in caso di tubazioni dell’impianto realizzate anche parzialmente con materiale conduttivo).

9.2 AVVERTENZE

- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, collegare come previsto in modo fisso la colonna all’impianto e rendere inaccessibile il cavo principale (deve trovarsi dietro le protezioni perimetrali).
- La cabina deve essere collegata a un impianto dotato di messa a terra con un cavo di alimentazione adatto ed un interruttore differenziale avente una corrente di intervento possibilmente di 10 mA (comunque non maggiore di 30 mA).
- L’installazione elettrica deve soddisfare i requisiti o gli standard locali.
- Staccare l’interruttore MTD di pertinenza e segnalarne il divieto di riaccensione prima di rimuovere, pulire, riparare o effettuare qualsiasi regolazione del prodotto.
- Non tentare di collegare o scollegare il prodotto mentre si è in acqua o con le mani bagnate.
- Le parti che contengono parti in tensione, ad eccezione di quelle parti alimentate in bassissima tensione di sicurezza (BTS < 12V), non devono essere accessibili a una persona che si trova nella cabina (ad esempio con pannello rimosso).
- Durante l’uso dell’hammam, non ostruire in alcun modo la bocchetta del vapore con oggetti o parti del corpo.
- Per non danneggiare le tubazioni evitare di utilizzare acqua bollente seguita da acqua fredda.
- Quando l’apparecchiatura non viene utilizzata per un lungo periodo, si consiglia di scollegare l’alimentazione elettrica per evitare eventuali sbalzi di tensione che potrebbero danneggiare le centraline elettriche o altri componenti elettrici.

9.3 PREVENZIONE RISCHI UTENTI

- Rischio scivolamento**
- Si deve esercitare estrema cautela per impedire l’accesso non controllato da parte dei bambini e di persone con mobilità ridotta o bisognose di assistenza
 - Persone con problemi cardiaci, ipertensione, diabete, od altre gravi malattie, dovrebbero usare la cabina solo dopo aver consultato un medico
 - Per evitare lesioni, ricordare che il pavimento della doccia può essere scivoloso a causa di resti di sapone od altri prodotti
- Rischio congestione**
- Non utilizzare l’apparecchiatura subito dopo l’ingestione di cibo o bevande alcoliche
- Rischio scottature**
- La temperatura dell’acqua deve essere controllata per non essere tale da causare scottature all’utente
- Rischio scottature**
- Non avvicinare i piedi o qualsiasi altra parte del corpo in prossimità del diffusore di vapore durante il funzionamento
- Rischio di infortunio/danneggiamento**
- Non coprire il diffusore di vapore con asciugamani o altro
- Rischio di infortunio/danneggiamento**
- Non utilizzare mai la cabina se parti della stessa sono rotti, mancanti, o sostituiti con altri non originali
- Rischio di scosse elettriche**
- E’ sconsigliato utilizzare la cabina in presenza di forti perturbazioni elettromagnetiche (ad es. temporali)

9.4 PREVENZIONE RISCHI IMPIANTO IDRAULICO

- Rischio allagamento o contatto acqua con parti elettriche**
- Dopo aver asciugato il pavimento e lasciata aperta la protezione:
- Verificare in fase di montaggio l’assenza di perdite
 - Verificare in fase di collaudo l’assenza di perdite

9.5 PREVENZIONE RISCHI IMPIANTO ELETTRICO

- Verificare che i collegamenti siano ben serrati
- Verificare il funzionamento dell’interruttore magnetotermico differenziale azionando l’apposito tasto di test
- Verificare visivamente l’integrità delle scatole che contengono i comandi elettrici ed elettronici dei sistemi
- Verificare che i coperchi delle stesse siano saldamente chiusi e serrati

10. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA’

(Allegato II A DIR. 2006/42/CE)

IL FABBRICANTE

COLAVENE Spa

Azienda

Via Flaminia Km 58,60001033Civita Castellana

IndirizzoCAPComune

ViterboItalia

ProvinciaStato

DICHIARA CHE L’IMPIANTO

Cabina Hammam

Essenza

MacchinaModello

E’ CONFORME ALLE DIRETTIVE

- 2006/42/CE** - Direttiva macchine: requisiti essenziali ai fini della sicurezza e della salute e successive modifiche.
- 2014/30/UE** - Direttiva B.T.: rischi connessi all’utilizzo dell’energia elettrica e successive modifiche.
- CEI EN 60335-1 e -2** - Requisiti di sicurezza generali per gli apparecchi elettrici domestici.

Luogo e data del documento

Civita Castellana 01/09/2025

Il fabbricante

Colavene S.p.A

Sede legale: Via Flaminia, Km 58,600

Sede operativa AXA: Via Garibaldi, 8 Z.I.

01033 Civita Castellana (VT)

CE / RINA: 00061770566

Allegato: ISTRUZIONI DI MONTAGGIO