

Gentile cliente, La ringraziamo per aver scelto un nostro generatore di vapore, e ci auguriamo che Lei possa rimanere completamente soddisfatto dell'acquisto effettuato. Le ricordiamo che il presente manuale deve essere considerato parte integrante del prodotto. EFFEGIBI ne vieta la riproduzione di qualsiasi parte. Ogni generatore di vapore, prima di lasciare il nostro stabilimento, è sottoposto ad una serie di collaudi e controlli che garantiscono il corretto funzionamento e l'assoluta affidabilità dei suoi dispositivi di sicurezza. Per qualsiasi informazione e delucidazione potrà sempre rivolgersi ad un nostro rivenditore di zona oppure direttamente alla nostra sede.

INDICE

CAPITOLO 1	INTRODUZIONE	pag. 2
1.1	SCOPO DEL MANUALE	pag. 2
1.2	IDENTIFICAZIONE DEL GENERATORE NUVOLA SMART POWER	pag. 2
1.3	IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE	pag. 2
1.4	SIMBOLOGIA	pag. 3
1.5	USO CONSENTITO	pag. 3
CAPITOLO 2	AVVERTENZE DI SICUREZZA	pag. 4
2.1	SMALTIMENTO E RICICLAGGIO	pag. 6
CAPITOLO 3	IL VOSTRO HAMMAM/BAGNO TURCO: CONCETTI GENERALI	pag. 6
CAPITOLO 4	PANNELLO DI CONTROLLO	pag. 7
4.1	PROCEDURA DI PRIMO AVVIAMENTO "START UP" AUTOMATICO	pag. 8
4.2	PROCEDURA DI PRIMO AVVIAMENTO "START UP" MANUALE	pag. 9
4.3	STAND BY	pag. 11
4.4	TASTO "ACCENSIONE/SPEGNIMENTO"	pag. 11
4.5	TASTO "HAMMAM/BAGNO TURCO"	pag. 12
4.6	AROMATERAPIA E OLI ESSENZIALI	pag. 13
4.7	GESTIONE DELLA TEMPERATURA	pag. 14
4.8	TASTO "LUCE BIANCA"	pag. 15
4.9	TASTO "CROMO RGB"	pag. 15
CAPITOLO 5	BLOCCO TASTIERA	pag. 17
CAPITOLO 6	ECC - EFFEGIBI COMFORT CONTROL	pag. 18
6.1	FUNZIONI ECC	pag. 18
6.2	PROGRAMMAZIONI	pag. 20
CAPITOLO 7	PULIZIA E MANUTENZIONE	pag. 21
7.1	MANUTENZIONE ORDINARIA	pag. 22
7.2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	pag. 22
CAPITOLO 8	SEGNALAZIONI ERRORI E LORO RISOLUZIONE	pag. 23
8.1	ERRORI PRIORITA' MASSIMA	pag. 23
8.2	ERRORI PRIORITA' ALTA	pag. 23
8.3	ERRORI PRIORITA' MEDIA	pag. 24
8.4	ERRORI PRIORITA' BASSA	pag. 24
CAPITOLO 9	COME FARE IL BAGNO TURCO	pag. 26

ATTENZIONE:

Per una corretta conoscenza del rito dell'hammam/bagno turco e per goderne al meglio, vi rimandiamo alla pagina 26 del presente manuale.

1. INTRODUZIONE

1.1 SCOPO DEL MANUALE

Questo manuale intende fornire una guida per l'uso corretto del generatore di vapore NUVOLA SMART POWER e per una sua adeguata manutenzione.

Al fine di utilizzare al meglio il nostro generatore di vapore, è necessario leggere attentamente questo manuale d'uso e manutenzione sin dal primo avvio.

Il buon funzionamento del generatore dipende in gran parte da una manutenzione e da una pulizia efficiente.

La conoscenza dei lavori di pulizia e manutenzione da effettuare è perciò molto importante (vedi capitolo 7 del presente manuale).

Le indicazioni per il funzionamento ed i metodi di utilizzo si limitano a nozioni di base poichè solo attraverso l'esperienza l'uso migliorerà e le potenzialità del bagno turco potranno essere sfruttate al meglio, in rapporto con le esigenze del vostro corpo.

Il generatore di vapore è stato costruito conformemente ai requisiti di sicurezza prescritti dalle seguenti direttive:

- Direttiva LVD 2014/35/UE bassa tensione, sicurezza elettrica;
- Direttiva EMC 2014/30/UE compatibilità elettromagnetica;
- Direttiva R&TTE 1999/5/CE;
- Norma CEI 64-8 (IEC 60364).

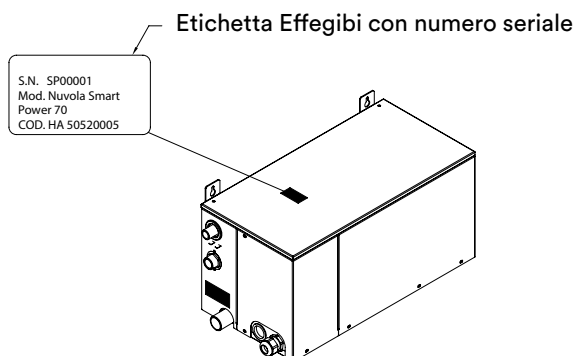
Sulla base della nostra costante ricerca di miglioramento, il generatore di vapore in Vostro possesso potrà mostrare variazioni che non sono contenute in questo manuale, eventuali differenze sono comunque marginali e non sostanziali.



Il costruttore si riserva il diritto di perseguire per vie legali tutti coloro che apporteranno modifiche non autorizzate al generatore di vapore.

1.2 IDENTIFICAZIONE DEL GENERATORE DI VAPORE NUVOLA SMART POWER

Tutti i dati necessari per la conoscenza del Vostro generatore di vapore, tipologia prodotto, modello, potenza elettrica, voltaggio, numero di matricola, anno di costruzione, costruttore e marcatura CE, possono essere rilevati nella targhetta posizionata esternamente al prodotto, fissata sulla parte superiore della sulla cover di chiusura.



1.3 IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

Il generatore di vapore in Vostro possesso è totalmente costruito e distribuito da:

EFFEGIBI S.R.L.
Via Gallo 769, 47522 Borello di Cesena (FC)
Tel. +39 0547/372881 - Fax +39 0547/372924
info@effegibi.it - www.effegibi.it

1.4 SIMBOLOGIA

Ogni volta che, consultando il manuale, troverete questi simboli, leggete attentamente le frasi riportate perché sono di fondamentale importanza per un uso corretto del vostro generatore di vapore. Il mancato rispetto di quanto riportato, potrebbe causare danni a persone e/o cose.



PERICOLO-ATTENZIONE

Indica situazioni di grave pericolo che, se trascurate, possono mettere seriamente a rischio la sicurezza e la salute delle persone.



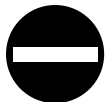
CAUTELA-PRECAUZIONE

Indica che è necessario adottare comportamenti adeguati per non incorrere in incidenti e/o provocare danni a persone e cose.

N.B.

NOTA

Indica informazioni tecniche da non trascurare e di particolare importanza.



Azioni non consentite

1.5 USO CONSENTITO



L'utilizzo del generatore di vapore deve essere destinato esclusivamente all'uso previsto; ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

L'apporto di modifiche non espressamente autorizzate dal costruttore è da intendersi improprio.

N.B.

Il costruttore declina ogni responsabilità per lesioni o danni causati da uso improprio dell'apparecchiatura.

Poiché l'apparecchiatura contiene componenti elettrici sotto tensione e superfici calde, tutte le operazioni di servizio e/o manutenzione devono essere eseguite da personale esperto e qualificato, consapevole delle necessarie precauzioni.

2. AVVERTENZE DI SICUREZZA

Questo manuale è parte integrante del prodotto: conservarlo con cura in luogo accessibile. Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'hammam/bagno turco.



E' consigliato il parere del medico di fiducia prima di utilizzare l'hammam/bagno turco.



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 inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza. Si deve prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchio a causa della fuoriuscita di vapori di acqua calda; (IEC 60335-2-98). Scollegare l'apparecchio durante il riempimento e la pulizia. (IEC 60335-2-98).



Non può effettuare l'hammam/bagno turco chi presenta cardiopatie gravi, infiammazioni interne, malattie contagiose, epilessia o chi è portatore di pace-maker.



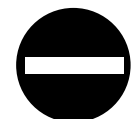
Temperature eccessive potrebbero potenzialmente causare danni al feto durante i primi mesi della gravidanza. Donne in gravidanza o sospette tali devono consultare un medico sull'eventuale esposizione. Persone obese e persone con pregressi problemi cardiaci, con bassa o alta pressione sanguigna, problemi cardio-vascolari o diabete devono consultare un medico prima dell'uso.



Osservare attentamente tutte le avvertenze di pericolo e le norme di sicurezza emanate dagli enti preposti in ogni nazione.



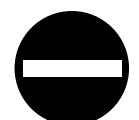
L'utilizzo dell'hammam/bagno turco da parte di soggetti (adulti e bambini) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali impediscono l'utilizzo dell'hammam/bagno turco in tutta sicurezza, deve essere sorvegliato o istruito.



E' fatto assoluto divieto di utilizzare il generatore di vapore per usi diversi da quelli espressamente previsti.



Eseguire sempre le verifiche, i controlli e le manutenzioni programmate (Cap. 7 di questo manuale).



Non introdurre apparecchiature elettriche estranee all'interno del generatore di vapore o all'interno del locale hammam/bagno turco.



Persone che assumono farmaci devono consultare un medico prima dell'uso, in quanto alcuni farmaci possono causare sonnolenza e altri possono influenzare il battito cardiaco, la pressione sanguigna e la circolazione. L'uso di alcool, droghe o farmaci può fortemente incrementare il rischio di ipertermia.



Un uso prolungato del bagno turco può innalzare eccessivamente la temperatura interna del corpo umano e indebolire la capacità di auto-regolazione corporea (ipertermia). Si consiglia di restare all'interno del bagno turco fino ad un massimo di 10-15 minuti. Entrare all'interno del vano adibito a bagno turco una volta che questo è saturo di vapore. L'utilizzatore deve essere informato ed istruito sul funzionamento.



Prestare attenzione durante l'utilizzo del bagno turco. Dal diffusore di vapore fuorisce vapore caldo. Non toccare il diffusore di vapore.



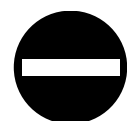
Etichetta posta sul diffusore di vapore: **Attenzione superficie molto calda.** Non rimuovere.



Etichetta posta sul diffusore di vapore: **Attenzione non coprire.** Non rimuovere.



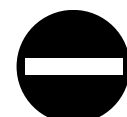
Il diffusore di vapore ha il pannello frontale in vetro temperato per cui durante l'installazione e l'uso è necessario prestare le attenzioni comuni al vetro.



Non introdurre/installare nello Steam room:

- animali;
- oggetti elettrici;
- oggetti non elettrici che non siano adatti a tale ambiente;

Il Costruttore declina ogni responsabilità ad oggetti cose o animali introdotti nello steam room.



Non rimuovere, per nessuna ragione, le etichette adesive poste sul Generatore, in caso di deterioramento richiederne la sostituzione.



Entrare all'interno del vano adibito a bagno turco una volta che questo è saturo di vapore. L'utilizzatore deve essere informato ed istruito sul funzionamento.



Non coprire e non posizionare oggetti sul diffusore di vapore perché potrebbero compromettere il corretto funzionamento.



La lampada led (optional) è sicura e non rientra in nessuna delle categorie di rischio in accordo con la IEC/TR 62471-2: 2009.



Si deve prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchio a causa della fuoriuscita di vapori di acqua calda; (IEC 60335 2 98).

Scollegare l'apparecchio durante il riempimento e la pulizia. (IEC 60335 2 98).

2.1 SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

Si dichiara che la presente apparecchiatura rientra nel campo di applicazione della Direttiva Europea 2012/19/UE (Direttiva RAEE).

Per questo motivo lo smaltimento al termine del ciclo di vita del prodotto deve essere eseguito separatamente e non come rifiuto urbano. L'apparecchio deve essere consegnato ad un centro di raccolta autorizzato ai sensi della Direttiva 2012/19/UE (Direttiva RAEE). L'utente può richiedere il ritiro da parte della ditta fornitrice all'atto della consegna di una nuova macchina equivalente.

Sull'apparecchio è applicata l'etichetta adesiva riportante il simbolo a lato. Tale simbolo indica che l'apparecchio non può essere smaltito come rifiuto urbano.



3. IL VOSTRO HAMMAM/BAGNO TURCO: CONCETTI GENERALI

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 immesso all'interno del vano adibito a Bagno Turco, mediante appositi diffusori.

La sofisticata elettronica patrimonio di ogni generatore EFFEGIBI consente un ottimale funzionamento abbinato ad un continuo ricambio di acqua, ottimizzazione di consumo energetico e lavaggio automatico della caldaia.

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.

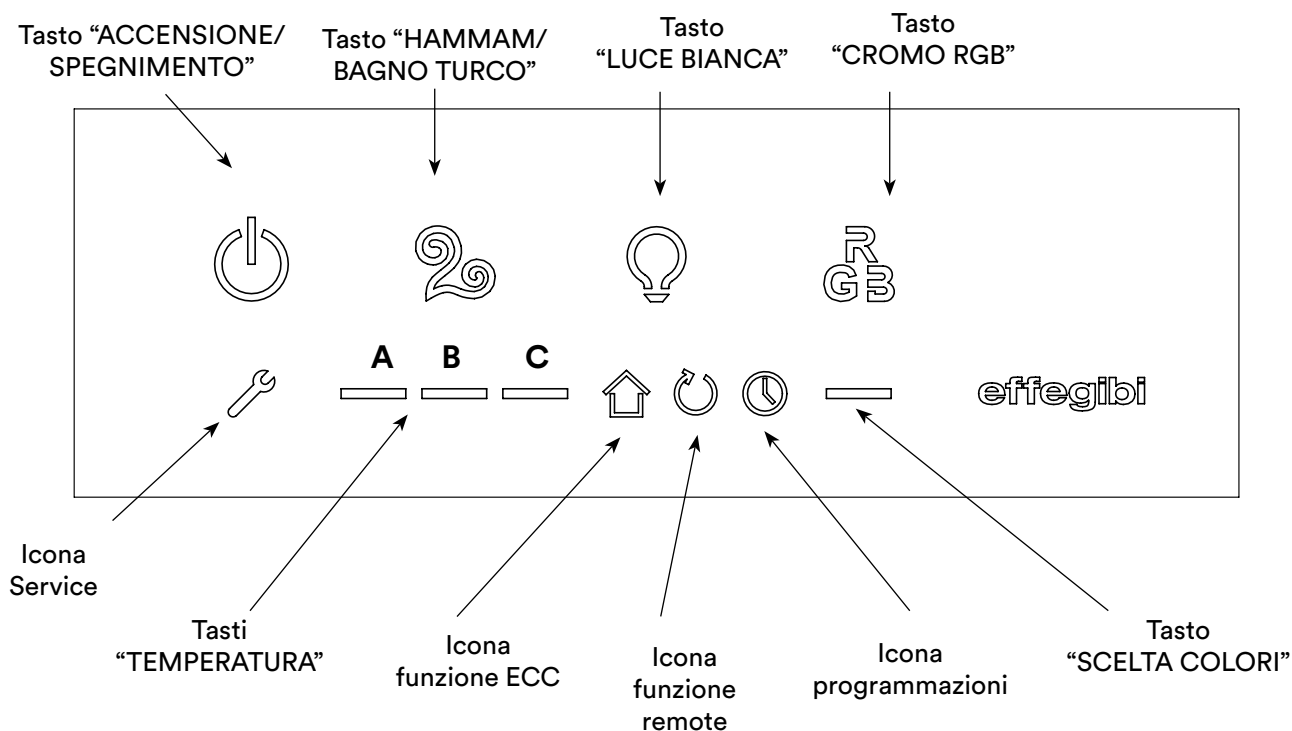
Questa apparecchiatura è progettata esclusivamente per umidificare attraverso una condotta di vapore, per mezzo di distributori interni al vano. Essa è realizzata per tale scopo purché l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione siano eseguite in conformità alle istruzioni contenute in questo manuale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

Le condizioni dell'ambiente e della tensione d'alimentazione devono rientrare tra quelle specificate.

4. PANNELLO DI CONTROLLO

Il pannello capacitivo permette all'utente di controllare le funzioni del generatore.

Dalla condizione di standby è possibile agire sui tasti o su combinazioni di essi per accedere alle funzioni ed ai menu.



LEGENDA SIMBOLI



Premere il tasto per accedere alla funzione.
Premendo il tasto una seconda volta si disattiva la funzione precedentemente attivata.



Tenere premuto per alcuni secondi.

4.1 PROCEDURA DI PRIMO AVVIAMENTO "START UP" AUTOMATICA

La procedura di primo avviamento "Start Up" è finalizzata a sincronizzare ogni elemento installato (generatore - pannello - illuminazione).

Una volta terminata la procedura il vostro Hammam/bagno turco sarà comodamente gestibile in ogni sua funzione attraverso il pannello di comando.

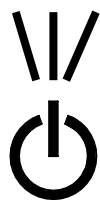
Sincerarsi che il generatore di vapore sia alimentato elettricamente ed idraulicamente.

Il sistema Nuvola Smart Power è dotato di procedura "Start Up" automatica, la quale viene avviata autonomamente nei seguenti casi:

- alla prima alimentazione del bagno turco
- riconoscimento di una nuova periferica.

L'esecuzione di uno "Start Up" automatico viene segnalata dalla pulsazione del tasto "Accensione/Spegnimento". Durante questa fase, che durerà da un minimo di 15 secondi ad alcuni minuti, il generatore installerà e riconoscerà tutte le periferiche (vedi fig. A).

fig. A



effegibi

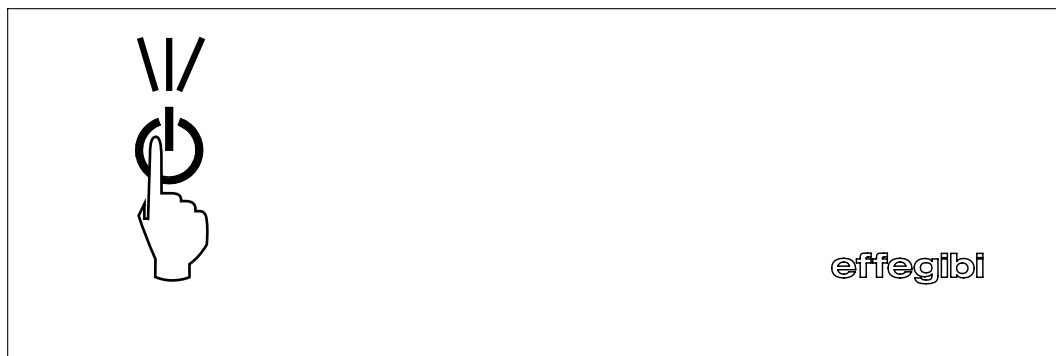
La pulsazione del tasto "Accensione/Spegnimento" avrà termine alla fine della procedura di "Start Up" automatica.

4.2 PROCEDURA DI “START UP” MANUALE

Nel caso in cui venga disconnessa una periferica precedentemente installata, può essere necessario forzare uno startup manuale.

Accendere il pannello premendo il tasto “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” (*fig. B*).

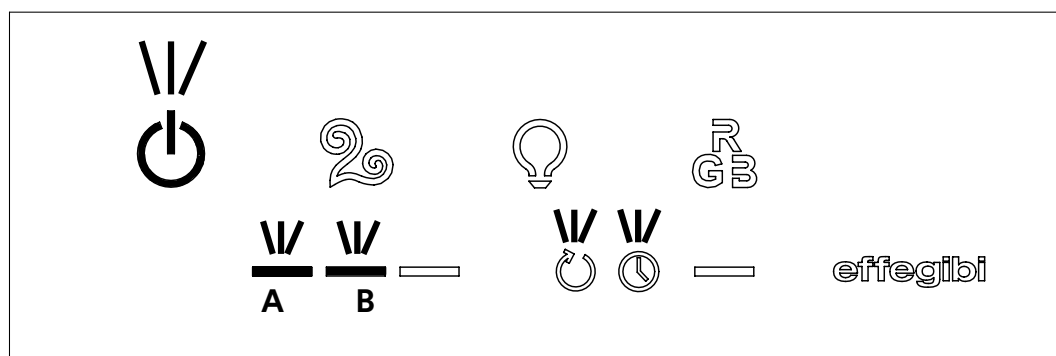
fig. B



Il pannello mostra tutte le icone presenti a luminosità ridotta.

I tasti “A” e “B”, il segnale di manutenzione e il logo EFFEGIBI appaiono con luminosità intensa (vedi *fig. C*).

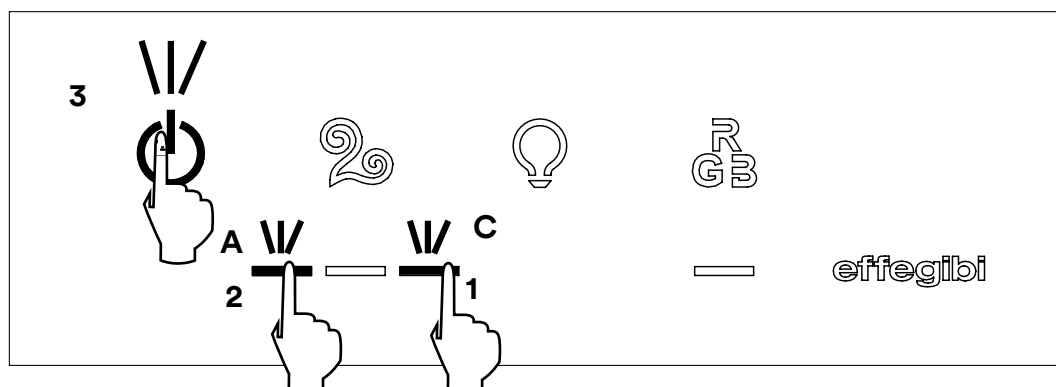
fig. C



Premere singolarmente, in rapida successione e con precisione i tasti di temperatura “C” ed “A” (che aumenteranno la loro luminosità), ed il tasto di “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” (nella *fig. D*, la sequenza è indicata con i numeri “1”, “2” e “3”).

Il tasto di “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” (indicato con il numero “3”) deve essere premuto con precisione per qualche secondo, fino a quando tutti i tasti del pannello lampeggeranno per qualche secondo.

fig. D

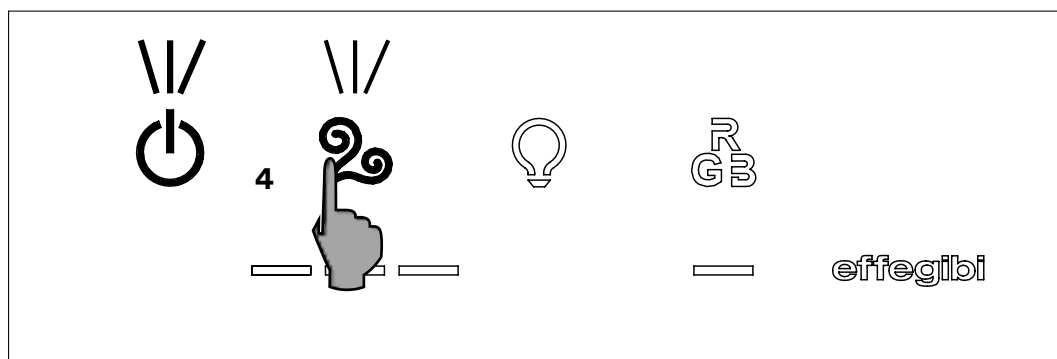


Il tasto di “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” (indicato nella *fig. D* con il numero “3”) comincerà a pulsare. A questo punto premere a lungo (minimo 5 sec.) il tasto “HAMMAM/BAGNO TURCO” (indicato nella *fig. E* con il numero “4”) fino a quando lampeggerà.

Il tasto pulserà per alcuni minuti.

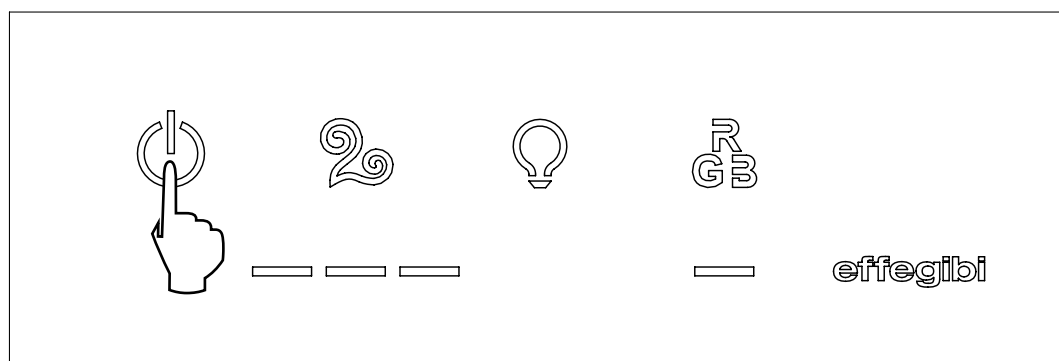
In questa fase il generatore riconoscerà tutte le periferiche aggiuntive installate.

fig.E



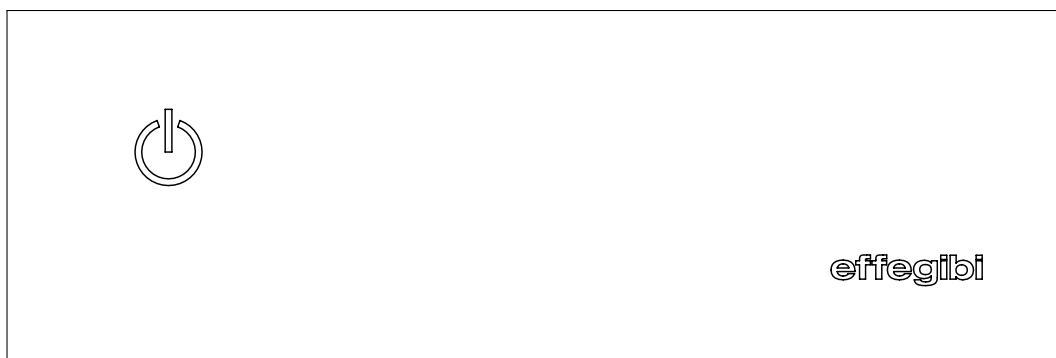
A riconoscimento avvenuto, il tasto “HAMMAM/BAGNO TURCO” (indicato con il numero “4” nella *fig.E*), terminerà di pulsare e ritornerà ad essere fisso, mentre il tasto di “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” pulserà nuovamente.

fig. F



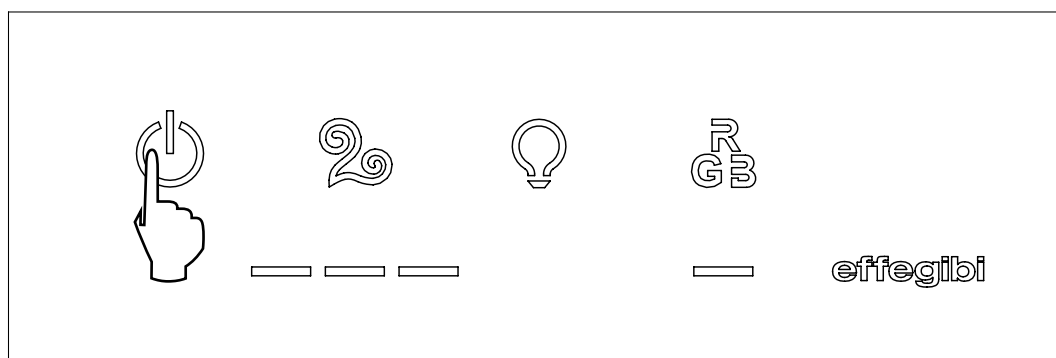
Premere il tasto “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” come riportato nella *fig. F*: il pannello uscirà dal menù tecnico. Ripremendo il tasto “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” la procedura di START UP sarà conclusa e il vostro generatore di vapore sarà pronto per l’uso.

4.3 STAND BY



- **Aspetto:**
 1. Il tasto “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” è acceso a luminosità ridotta;
 2. L'icona EFFEGIBI è sempre accesa a luminosità ridotta;
 3. Tutti gli altri tasti e icone sono spenti.
- **Azioni possibili:**
 1. Premendo il tasto “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” si passa allo stato “PANNELLO ON”. Tutte le icone si accendono a luminosità ridotta.

4.4 TASTO “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO”

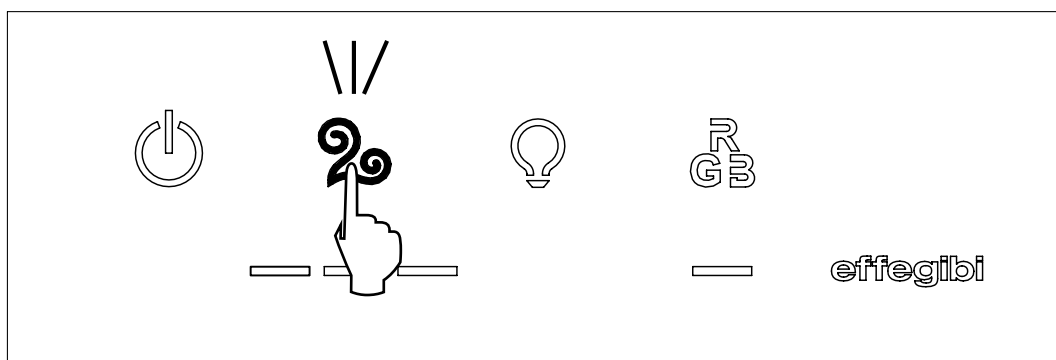


Premere il tasto “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO” per accedere a tutte le funzionalità del pannello.

Grazie alla sofisticata elettronica, Nuvola Smart Power comprende quando la porta è aperta e blocca in automatico la produzione del vapore dopo 90 minuti.

Nessun componente va aggiunto alla porta, il sistema è a bordo del generatore.

4.5 TASTO "HAMMAM/BAGNO TURCO"



Premendo il tasto "HAMMAM/BAGNO TURCO" si avvia la generazione del vapore.

La fuoriuscita del vapore dall'apposito diffusore interno all'Hammam/Bagno turco inizierà dopo circa 15/20 minuti (la potenza e il posizionamento del generatore Nuvola influiscono sui tempi).

ATTENZIONE: Al primo funzionamento il generatore Nuvola Smart Power esegue, prima dell'erogazione del vapore, un lavaggio automatico della caldaia che richiede circa 15 minuti.

Questa fase è segnalata mediante la pulsazione del tasto relativo alla temperatura impostata.

Premendo il tasto "HAMMAM/BAGNO TURCO" durante il funzionamento si interrompe l'erogazione del vapore.

ATTENZIONE: La gestione elettronica intelligente di Nuvola Smart Power avvia, dopo circa 30 minuti dall'interruzione di erogazione vapore, una attività automatica di svuotamento e lavaggio caldaia.

Questa operazione ha la durata di circa 15 minuti e rende il generatore Nuvola pulito e pronto per il successivo utilizzo.

Durante la fase di risciacquo automatico, pulsa il tasto relativo alla temperatura impostata.

La fase "spegnimento caldaia" della funzione "Hammam/Bagno turco" ferma la produzione di vapore immediatamente. Se entro 30 minuti non si riavvia l'hammam parte la procedura di scarico della caldaia, altrimenti la caldaia ancora piena e calda, se si preme il tasto "Hammam/Bagno turco", produrrà vapore in breve tempo.

Per circa un'ora successiva all'interruzione di erogazione vapore **NON TOGLIERE ALIMENTAZIONE ELETTRICA ALL'IMPIANTO.**

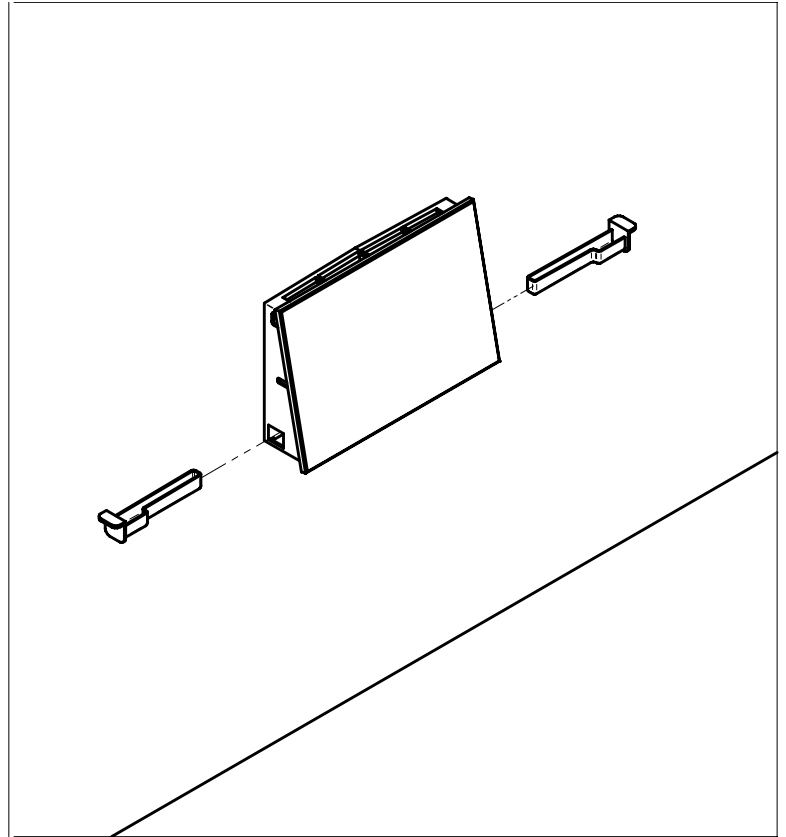
Periodicamente il generatore di vapore esegue un controllo automatico sulle elettrovalvole, al fine di mantenere le stesse funzionanti e mantenere il livello dell'acqua sul sifone di scarico.

Durante questo controllo, l'utente potrebbe percepire rumori provenienti dal generatore di vapore.

4.5 AROMATERAPIA E OLI ESSENZIALI

Tutti i generatori di vapore per hammam Effegibi sono dotati di vaschetta porta essenze integrata, e sono studiati appositamente per vivere l'esperienza dell'aromaterapia nel proprio bagno turco. Basterà quindi aggiungere poche gocce di olio essenziale perché l'essenza fuoriesca già perfettamente dosata insieme al vapore dell'hammam.

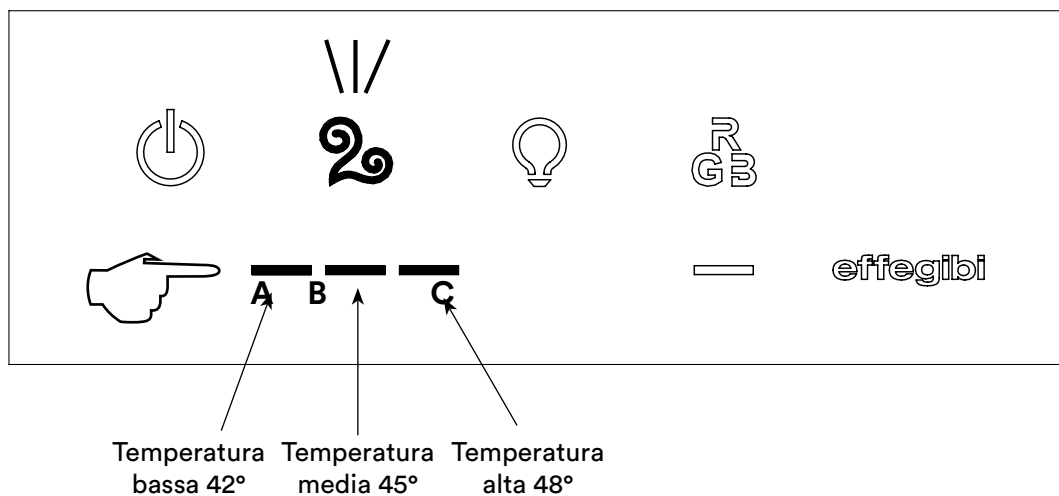
Grazie allo speciale diffusore di Nuvola Smart Power il vapore verrà immesso nel vostro bagno turco attraverso una speciale ventilazione studiata per ottenere una uniformità di temperatura e una ottimizzazione massima del livello di umidità all'interno del vano.



4.6 GESTIONE DELLA TEMPERATURA

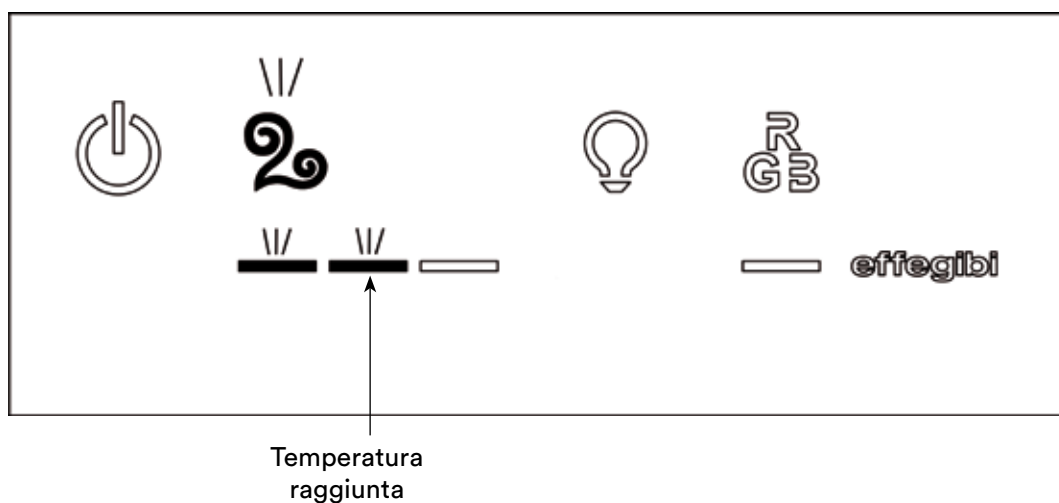
Si hanno a disposizione 3 tasti per l'impostazione della temperatura.

Durante la funzione "HAMMAM/BAGNO TURCO":



Premendo il tasto corrispondente alla temperatura desiderata, il generatore produrrà vapore fino al raggiungimento di tale temperatura, segnalata dall'accensione degli slider attestanti il tasto di temperatura selezionato.

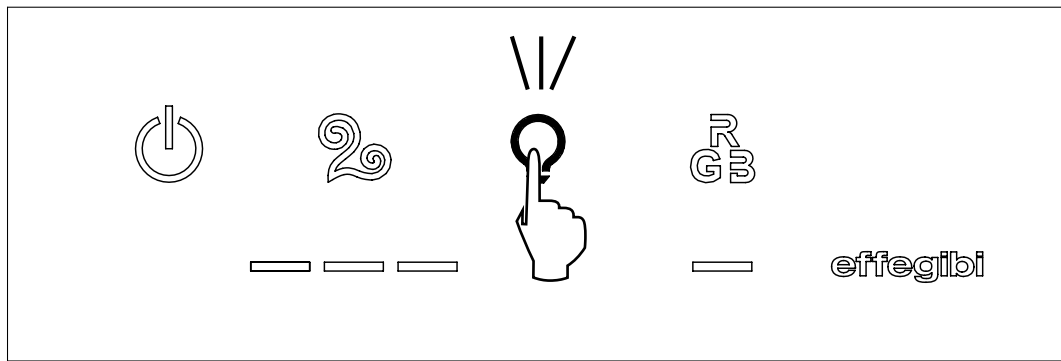
Esempio:



ATTENZIONE: Ad ogni accensione il sistema mantiene memorizzata la temperatura impostata all'ultimo utilizzo.

Le temperature di esercizio riportate sul manuale sono da considerare indicative in quanto variabili in funzione della condizione ambientale in cui il prodotto è installato.

4.7 TASTO “LUCE BIANCA” (plafoniere EFFEGIBI® opzionali)



Premendo il tasto “LUCE BIANCA” si accende la lampada con colore bianco ad alta luminosità. Premendolo nuovamente si spegne.

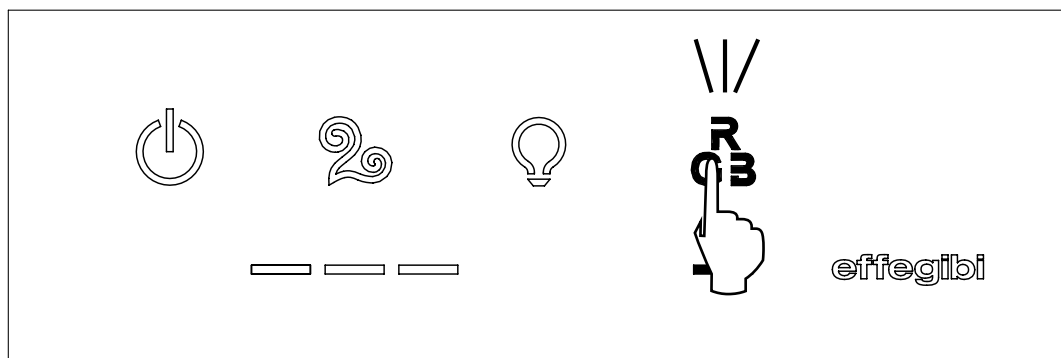
4.8 TASTO “CROMO RGB” (plafoniere EFFEGIBI® opzionali)

La cromoterapia ha la proprietà di riequilibrare corpo e mente.

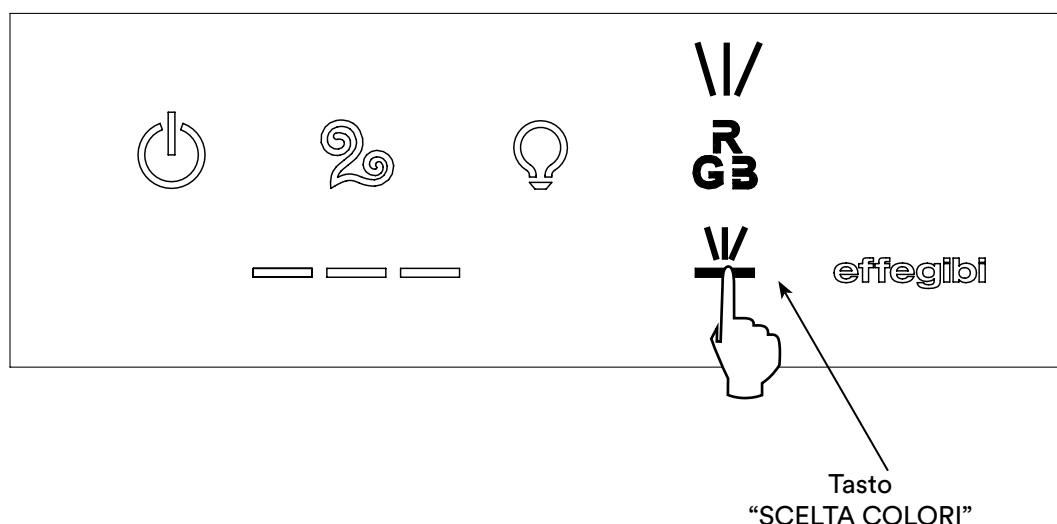
Ogni colore influisce sullo stato d'animo ed è opportuno goderne per diversi minuti al fine di trarne beneficio.

Per questo EFFEGIBI impiega la tecnologia LED RGB. É possibile oltre all'utilizzo di ciascun colore programmare una variazione lenta e graduale dei toni all'interno di una scelta cromatica di base.

Il cambio di colore o programma deve essere gestito direttamente dall'utente; variazioni repentine e continue di tono non sono consigliate al fine di godere al meglio del vostro momento di relax abbinando hammam/bagno turco e cromoterapia.



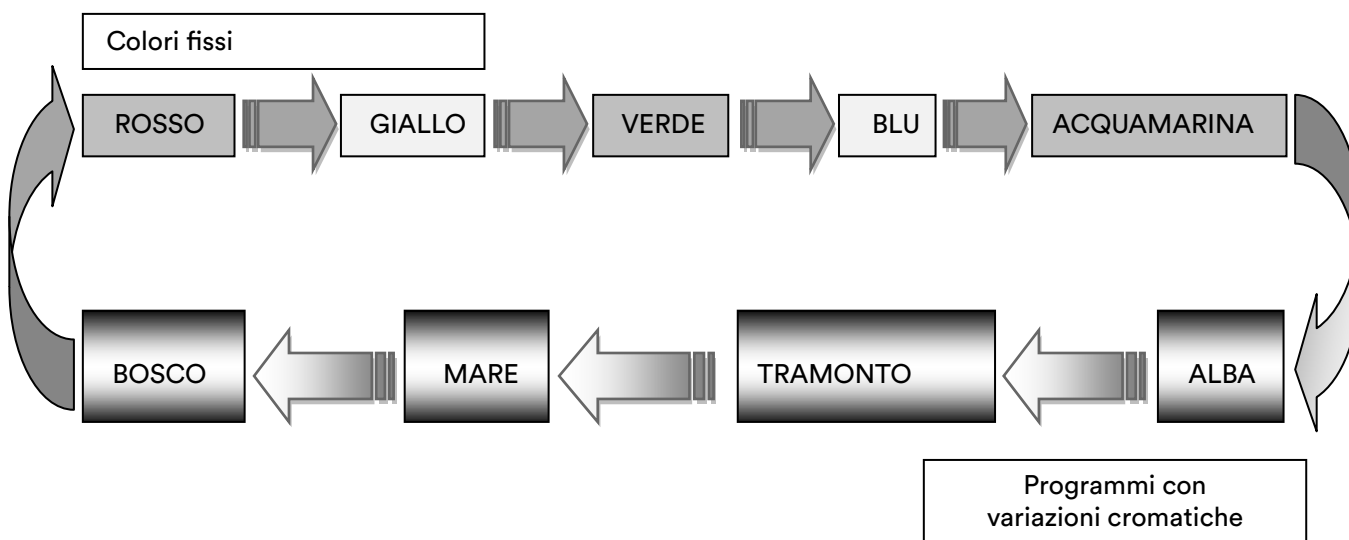
Premendo il tasto “CROMO RGB” si accende la lampada con colore rosso oppure con l'ultimo colore/programma precedentemente impostato. Ripremendo il tasto “CROMO RGB” si spegne.



Premendo il tasto "SCELTA COLORI" è possibile cambiare il colore della lampada. Si può scegliere tra:

- 5 colori fissi: ROSSO, GIALLO, VERDE, BLU, ACQUAMARINA, e, a seguire,
- 4 programmi di variazioni di una gamma cromatica: ALBA, TRAMONTO, MARE, BOSCO.

Esempio di utilizzo:



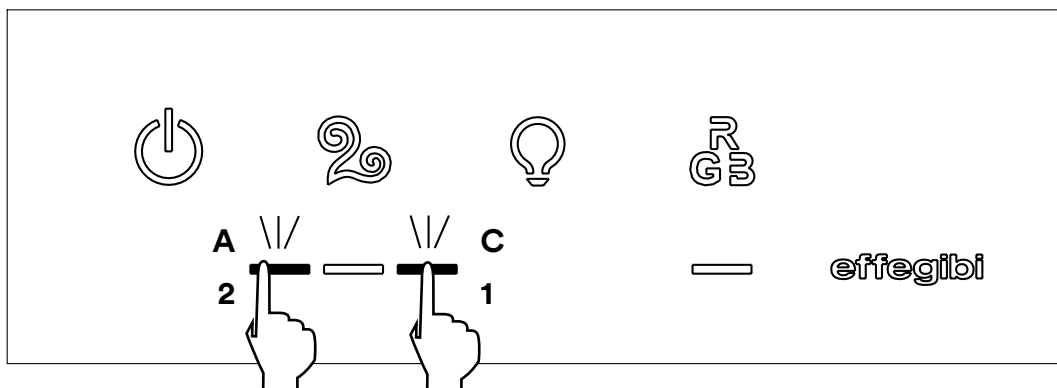
Se al momento dello spegnimento era attivo il colore fisso ACQUAMARINA, alla riaccensione della cromoterapia il primo colore sarà ancora ACQUAMARINA.

Premendo il tasto "SCELTA COLORI" si passerà al programma ALBA.

5. BLOCCO TASTIERA

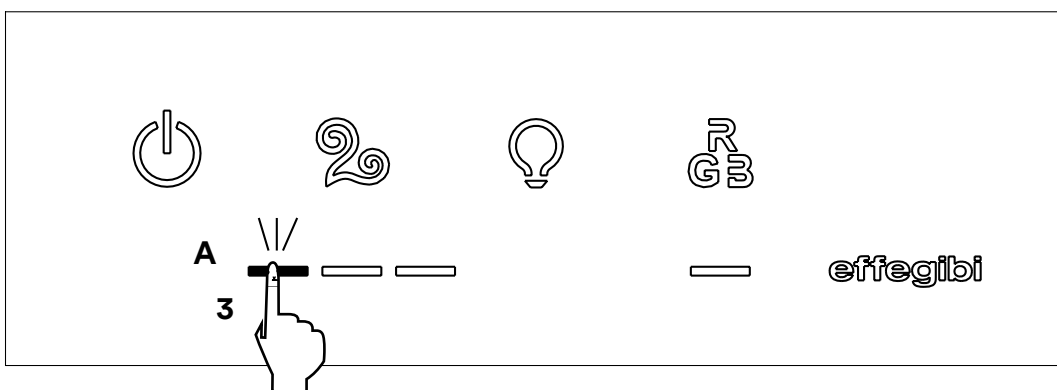
Premere singolarmente, con precisione ed in sequenza veloce i tasti impostazione temperatura “C” e “A” (vedi fig. G).

fig. G



Di seguito tenere premuto nuovamente in modo prolungato il tasto “A” (vedi fig. H).

fig. H



Il blocco tasti può essere effettuato solo con la funzione generatore di vapore spenta.

Tutti i tasti del pannello di controllo saranno disabilitati e manterranno lo stato in cui sono, ad eccezione del tasto “Accensione/Spegnimento” che non verrà disabilitato.

La pressione di un tasto a tastiera bloccata, genererà un lampeggio del tasto premuto.

Per sbloccare la tastiera ripetere la sequenza sopra.

ATTENZIONE:

La procedura di “blocco tastiera” andrà effettuata su ogni pannello, per cui, in presenza di un pannello posto all'esterno dell'hammam, dovranno essere eseguite le istruzioni sopra riportate anche per il secondo pannello esterno.

ATTENZIONE:

Per fermare una eventuale seduta di hammam, tenere premuto per 5 secondi il tasto “ACCENSIONE/SPEGNIMENTO”.

6. ECC - EFFEGIBI COMFORT CONTROL

Il sistema è integrato in ogni generatore di vapore Effegibi e consente di gestire a distanza il bagno turco, scaricando l'apposita App Effegibi Experience sul proprio Tablet o Smartphone. È possibile personalizzare la propria esperienza comodamente da altri ambienti della casa ed eseguire funzioni quali impostazione dell'ora di accensione, della temperatura e selezione della luce preferita. Inoltre la copertura Wi-fi nell'ambiente in cui è inserito il bagno turco permette una programmazione remota da qualsiasi luogo (ufficio-auto ecc.). Infine l'App Effegibi Experience permette di avere informazioni utili sull'utilizzo del prodotto: da come utilizzare al meglio l'Hammam a quali sono i suoi benefici fino alla Storia di questo rito antico.

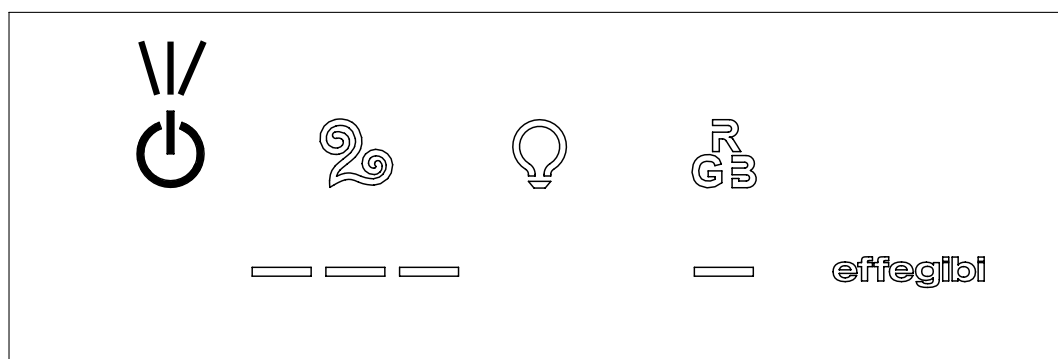
Per maggiori informazioni in merito, vi preghiamo di collegarvi al sito: www.effegibi.it.



6.1 FUNZIONI ECC

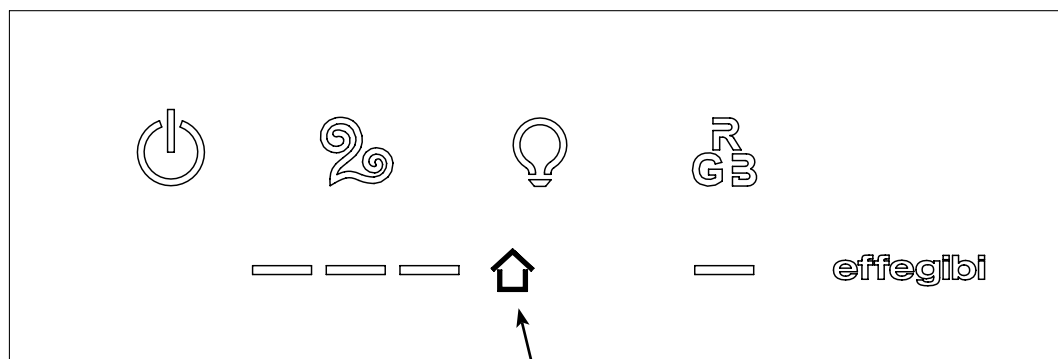
Per attivare la funzione ECC - Effegibi Comfort Control è necessario accendere il pannello e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto di accensione/spengimento (*fig. I*).

fig. I



Sul pannello comparirà l'icona di una "casa", che segnerà l'attivazione della funzione ECC - Effegibi Comfort Control (vedi *fig. L*)

fig.L



Icona Funzione ECC

Una volta attivata la funzione ECC - Effegibi Comfort Control, il prodotto può essere programmato e gestito da remoto mediante App Effegibi Experience My Hammam.

Attraverso l'App si potranno attivare programmazioni automatiche per accensioni e spegnimenti.

Per disattivare la funzione ECC - Effegibi Comfort Control, si dovrà ripetere la stessa procedura indicata alle precedenti figure I e L.

La scomparsa dell'icona relativa alla funzione ECC - Effegibi Comfort Control segnala che la funzione è stata disattivata.

N.B.: l'attivazione della funzione ECC - Effegibi Comfort Control non potrà avvenire in caso di attivazione remota via cavo.

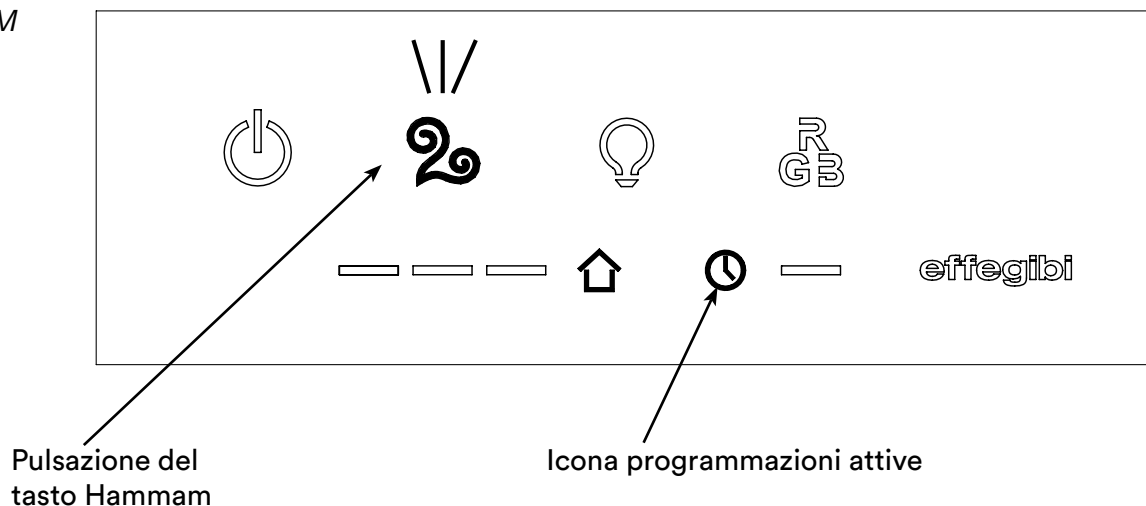
In caso di luoghi pubblici o di necessità di collegamento remoto via cavo, contattare il centro assistenza autorizzato o direttamente l'Azienda.

6.2 PROGRAMMAZIONI

L'App Effegibi Experience My Hammam permette di programmare l'accensione dell'hammam in un determinato giorno della settimana e ad un orario preciso.

Alle ore 3.00am del giorno in cui è stata impostata la programmazione, il pannello di controllo si accenderà e segnerà la programmazione attraverso l'accensione dell'apposita icona a forma di orologio e la pulsazione del tasto "Hammam" (vedi *fig. M*).

fig. M



La programmazione giornaliera potrà essere disattivata spegnendo il pannello con il tasto di "Accensione/Spegnimento".

L'hammam/bagno turco può essere utilizzato anche quando è accesa l'icona della programmazione, ma per non cancellare la programmazione giornaliera, alla fine della seduta il pannello non dovrà essere spento, ma dovrà restare acceso.

La disattivazione di una programmazione, disattiva tutte quelle impostate per il giorno in essere.

Alle 3.00 am del giorno seguente, il pannello riattiverà la segnalazione in caso ci siano nuove programmazioni.

N.B.: le programmazioni sono subordinate all'attivazione della funzione ECC - Effegibi Comfort Control, che, se disabilitata, le annulla.

7. PULIZIA E MANUTENZIONE



Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia e/o manutenzione disalimentare elettricamente e chiudere il rubinetto dell'alimentazione acqua.



PULIZIA

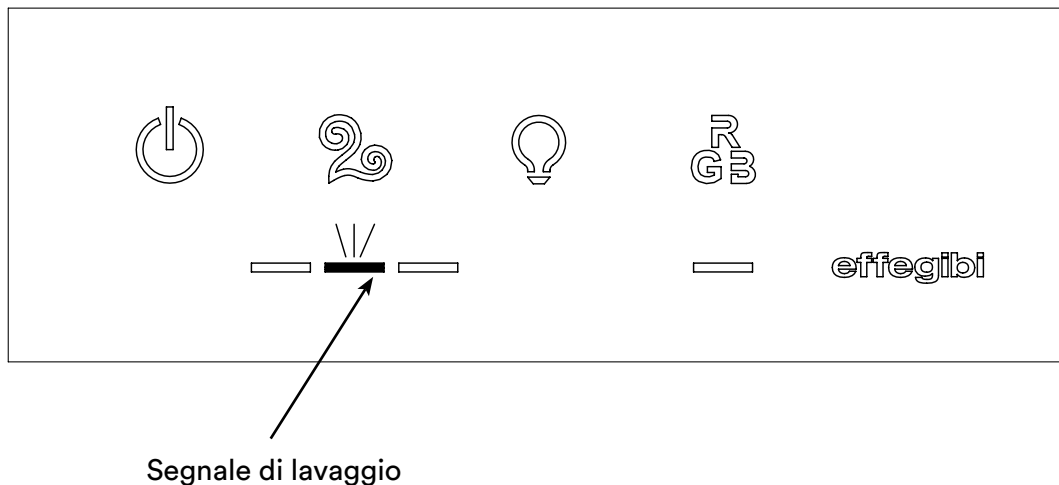
Pulite la struttura del generatore con un panno morbido utilizzando prodotti non abrasivi, non usare mai getti d'acqua diretta sull'apparecchiatura.

LAVAGGIO

Il generatore di vapore effettua periodicamente una procedura di lavaggio interna della caldaia che dura circa da 4 a 10 minuti.

Questa fase è segnalata solo quando l'hammam/bagno turco è in funzione, mediante la pulsazione del tasto relativo alla temperatura impostata.

Di seguito è mostrato l'esempio con temperatura media.



7.1 MANUTENZIONE ORDINARIA



La manutenzione deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato.



Prima di accedere alle parti interne si deve isolare l'apparecchiatura dalla rete elettrica e idrica. È necessario, in ogni caso, eseguire lavori di manutenzione in conformità alle Norme di sicurezza vigenti nel luogo di installazione.

I generatori di vapore EFFEGIBI® sono stati progettati in modo da necessitare di poca manutenzione. Tuttavia, ogni sei mesi, o più spesso in zone dove l'acqua è molto "dura" (oltre i 30 gradi francesi), ispezionare:

- le valvole di carico e scarico
- la caldaia

eliminando eventuali materiali accumulati, come calcare o altre impurità prodotte dall'ebollizione dell'acqua.




Questa operazione non è mai coperta da garanzia. EFFEGIBI® consiglia l'adozione di un filtro e di un sistema di decalcificazione a monte del Generatore di Vapore, in grado di limitare questa eventualità.

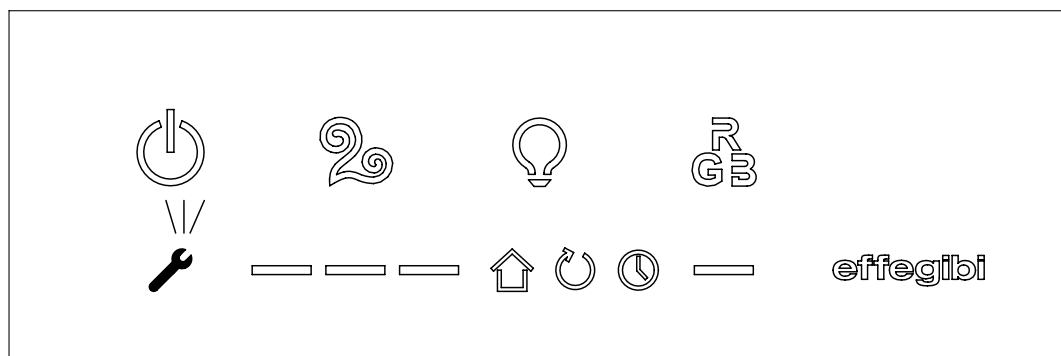
Danni alla caldaia o irregolarità di funzionamento dovute alla non ispezione periodica, non sono a termini di legge, soggette a copertura in garanzia.

7.2 MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Il generatore di vapore NUVOLA SMART POWER possiede un sistema interno che segnala in base alle ore di funzionamento e alla durezza dell'acqua (impostazione di default High, come vedi in tabella) quando è necessaria una manutenzione programmata.

Very high	per acqua con durezza oltre i 30°f
High	per acqua con durezza tra i 20°f ed i 30°f
Medium	per acqua con durezza tra i 10°f ed i 20°f

Questa situazione viene segnalata all'utente mediante l'accensione dell'icona service  presente sul pannello. L'intensità dell'illuminazione dell'icona indica l'urgenza della manutenzione.



PROCEDURA DI DECALCIFICAZIONE CALDAIA

La decalcificazione della caldaia non è mai un'operazione coperta dalla garanzia.

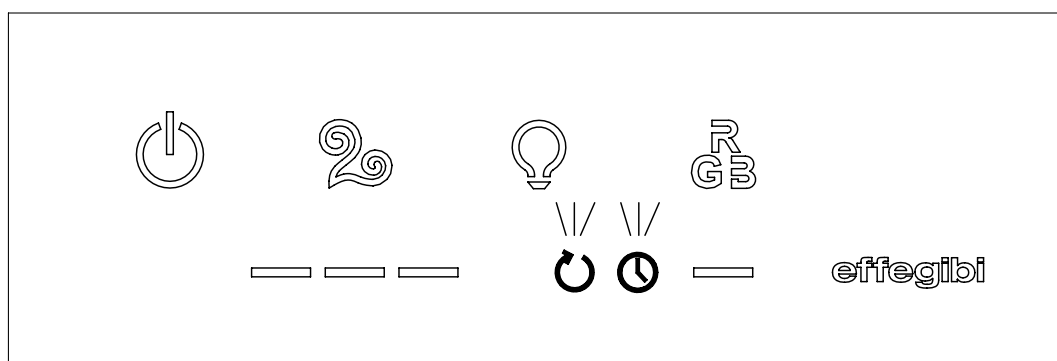
Questa procedura è da eseguire quando il pannello di controllo indica che la caldaia necessita di manutenzione ("Segnale di decalcificazione") ed in tutti i casi in cui l'eccessivo deposito di calcare possa comportare malfunzionamenti.

Per effettuare la procedura di decalcificazione della caldaia, contattare il centro assistenza autorizzato o direttamente l'Azienda.

8. SEGNALAZIONI ERRORI E LORO RISOLUZIONE

SEGNALAZIONE ERRORI

Una eventuale anomalia viene segnalata mediante il lampeggio contemporaneo delle icone
L'accensione dei tasti di temperatura determina il codice dell'errore.



La presenza dell'errore permette all'utente di attivare sia la lampada bianca con la cromoterapia (ovviamente se l'errore non è tale da pregiudicare questa funzionalità).

8.1 ERRORI PRIORITA' MASSIMA

Appartengono a questa tipologia tutti gli errori che:

- non permettono di attivare la funzione hammam
- bloccano il funzionamento del generatore di vapore
- bloccano il funzionamento di un sistema composto da più generatori di vapore
- necessitano di una disalimentazione del sistema per resettare l'errore.

8.2 ERRORI PRIORITA' ALTA

Appartengono a questa tipologia tutti gli errori che:

- non permettono di attivare la funzione hammam
- bloccano il funzionamento del generatore di vapore
- bloccano il funzionamento di un sistema composto da più generatori di vapore

Esempio:

Mancanza di comunicazione delle schede interne o database errato, in caso di perdita di comunicazione di una scheda, è necessario controllare la connessione dei vari dispositivi. Se il problema persiste contattare l'assistenza.

8.3 ERRORI PRIORITA' MEDIA

Appartengono a questa tipologia tutti gli errori che:

- non permettono di attivare la funzione hammam;
- bloccano il funzionamento del generatore di vapore;
- in presenza di più generatori, bloccano il funzionamento del generatore che presenta il problema.

8.4 ERRORI PRIORITA' BASSA

Appartengono a questa tipologia tutti gli errori che:

- non permettono di attivare la funzione hammam;
- bloccano il funzionamento del generatore di vapore;
- in presenza di più generatori, bloccano il funzionamento del generatore che presenta il problema.

Esempio:

- 1) il rubinetto dell'acqua è chiuso oppure manca acqua nell'impianto per cui non si raggiunge il livello in caldaia;
- 2) lo scarico è ostruito per cui durante l'operazione di risacquo automatico o svuotamento della caldaia, la caldaia non si svuota correttamente.

Nel caso di anomalia l'utente è invitato a :

- 1) controllare che i rubinetti dell'acqua siano aperti;
- 2) controllare che ci sia acqua nell'impianto (aprendo un rubinetto facente parte dello stesso);
- 3) controllare che siano correttamente attivati gli interruttori elettrici a monte del sistema;
- 4) nel caso di intervento dell'interruttore differenziale (salvavita) contattare l'assistenza prima di riarmare l'interruttore dell'impianto;
- 5) prima di contattare l'assistenza, prendere nota della descrizione completa dell'anomalia segnalata dal pannello e del Serial Number (vedi paragrafo 1.2).

Se queste operazioni non hanno dato esito positivo, rivolgersi al centro assistenza o direttamente all'Azienda.

Per l'analisi e le possibili soluzioni consultare la tabella alla pagina seguente.



Attenzione: il seguente percorso di ricerca e risoluzione anomalia è rivolto al centro assistenza e al personale qualificato per l'installazione/manutenzione.

Segnalazione Errori	Significato	Cosa è successo?	Motivo	Soluzione	Priorità errore
	Rilevata anomalia su tastiera	Funzionamento anomalo della tastiera	Anomalia sulla tastiera	1. togliere alimentazione elettrica al prodotto 2. dopo alcuni secondi ridare alimentazione elettrica 3. se l'errore persiste contattare il centro assistenza.	MASSIMA
	Mancato dialogo del sistema con elemento già riconosciuto	Comunicazione mancante con uno o più dispositivi	Uno dei dispositivi non è alimentato o non è collegato	1. controllare la connessione dei dispositivi. 2. se l'errore persiste contattare il centro assistenza.	ALTA
	Il pannello non comunica con gli altri elementi del sistema	Comunicazione mancante con uno o più dispositivi	Uno dei dispositivi non è alimentato o non è collegato	1. controllare la connessione dei dispositivi. 2. se l'errore persiste contattare il centro assistenza.	ALTA
	Errore generico scheda generatore. Può significare : - sovratemperatura del generatore; - tensione alimentazione bassa; - rottura termoresistenza	Errore interno scheda generatore	Vari	Contattare il centro assistenza	- Sovratemperatura (MEDIA) - Tensione alimentazione bassa (MEDIA) - Rottura termoresistenza (BASSA)
	Errore sonda di temperatura		Problema alla sonda di temperatura del pannello.	Contattare il centro assistenza	ALTA
	Caldaia ancora a livello	La caldaia è rimasta a livello per troppo tempo	La valvola di scarico non funziona	1. controllare che il percorso dello scarico sia libero 2. controllare che il tubo di vapore non sia ostruito, piegato e che non faccia sifone 3. ripulire la valvola di scarico	BASSA
	Caldaia non ancora a livello	La caldaia non ha raggiunto il livello nel tempo massimo previsto	Mancanza d'acqua nell'impianto o filtro elettrovalvola di ingresso ostruito	1. controllare il rubinetto dell'acqua se aperto 2. controllare se c'è acqua nell'impianto 3. controllare che non sia ostruito il filtro presente all'ingresso della valvola di ingresso	BASSA

9. COME FARE IL BAGNO TURCO

Il bagno a vapore, comunemente chiamato bagno turco, appartiene alla stessa antichissima tradizione dei bagni purificatori da cui discende anche la sauna.

Quando in un ambiente il contenuto di vapore è superiore alla quantità d'acqua presente nell'epidermide, si forma sulla pelle uno strato di umidità che apporta calore al corpo. L'azione contemporanea del vapore e del calore controllato aiuta la circolazione sanguigna linfatica sciogliendo le tossine e favorendone l'espulsione.

Il momento giusto per fare il bagno turco è quello che decidete voi.

Per ottenere il massimo beneficio avvicinatevi ad esso con tranquillità; gli effetti positivi del calore gioveranno al Vostro sistema cardiovascolare.



Evitate di fare la seduta a stomaco vuoto o troppo pieno; evitate quindi i cibi pesanti e le bevande alcoliche.



Preparatevi ad entrare nel bagno turco con una doccia calda per aprire i pori della pelle e facilitare il rilassamento muscolare. Asciugatevi molto bene per favorire la sudorazione.



I piedi devono essere ben caldi; se non lo sono fate un pediluvio.

All'interno del vano dovete essere liberi da ogni costrizione, nudi o al massimo avvolti in comodi drappi di spugna o di altre fibre naturali. A poco a poco il vostro respiro si farà lento e regolare, dentro di voi sentirete crescere una sensazione di calma: assecondatela e rilassatevi.

Dopo il bagno turco è molto piacevole e tonificante esporsi un poco alla temperatura esterna, oppure fare una doccia fresca o spugnature.

La vostra temperatura corporea farà sì che trascorriate parecchi minuti in una piacevole sensazione di fresco benessere. Riposatevi, gustatevi il momento di massimo relax e rientrate nel bagno turco per il secondo passaggio dopo il quale sarà indispensabile rilassarsi nuovamente anche con un eventuale sonnello. Vi risveglierete come nuovi.

La posizione naturale da assumere durante un bagno turco è quella seduta o semi sdraiata. Frizionandosi dolcemente con un guanto di crine si eliminano le cellule morte e si stimola la circolazione sanguigna. E' consigliato rinfrescarsi di tanto in tanto con una ciotola d'acqua fresca e arricchire il vapore con qualche goccia d'essenza.

La permanenza all'interno dell'hammam/bagno turco sarà definita dalla percezione del vostro corpo, mediamente dai 10 ai 15 minuti.

BENEFICI

Il bagno di vapore, per le sue proprietà tonificanti e rilassanti si rivela una delle migliori terapie per combattere lo stress e la tensione a cui siamo sottoposti quotidianamente; è inoltre un piacevole mezzo per migliorare il proprio aspetto fisico e ricercare una maggiore efficienza.

La dilatazione dei pori provocata dal calore, facilita la penetrazione del vapore e permette all'epidermide di eliminare le impurità acquistando luminosità, elasticità e morbidezza.

Praticabile a tutte le età è un ottimo regolatore della pressione ed un indispensabile strumento terapeutico e preventivo per i disturbi alle vie respiratorie.