

MANUALE USO E MANUTENZIONE UTENTE

Siamo una società specializzata nella vendita online e nella distribuzione a livello nazionale di vasche idromassaggio e cabine doccia multifunzionali. I prodotti distribuiti possiedono regolare certificazione CE.. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per ogni azione dell'acquirente finalizzata alla riparazione o al semplice utilizzo del prodotto in contrasto con le istruzioni contenute nel presente manuale. Non si assume infine alcuna responsabilità per danni eventuali a cose e/o a persone nonché alla merce trasportata. Il trasporto è responsabilità esclusiva del trasportatore che prende in carico il prodotto. Ogni intervento di manutenzione e riparazione sul prodotto DEVE essere sempre preventivamente concordato con il distributore. La società offre 2 anni di garanzia su tutte le componenti elettriche, elettroniche e meccaniche, a patto che queste pervengano in porto franco presso i propri magazzini. Il montaggio deve essere eseguito da personale con esperienza.

NOTA: NON E' UN ASSEMBLAGGIO, MA UN MONTAGGIO. QUINDI PUO' ESSERE NECESSARIO ESEGUIRE FORI DI ASSEMBLAGGIO E PICCOLE MODIFICHE E SIGGILLATURE. Le perdite d'acqua causate da un cattivo montaggio sono esclusivamente da imputarsi ad un errato utilizzo del silicone. Alla fine di ogni montaggio si consiglia di verificare con cura la tenuta idraulica di ogni collegamento. E' consigliabile chiudere l'acqua generale della casa in caso di assenza prolungata.

(1)

Avvertenze e precauzioni

- L'installazione deve essere effettuata da personale in possesso dei requisiti tecnico- professionali conformi alle leggi e norme nazionali vigenti in materia.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità in caso di inconvenienti causati da una installazione e/o da un uso non corretto.
- Il prodotto è stato costruito per l'uso in luogo chiuso e non deve essere installato all'aperto.
- Togliere sempre l'alimentazione del prodotto quando si deve procedere alla manutenzione in cui è previsto l'intervento su componenti elettrici.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui l'impianto elettrico e l'impianto di terra dello stabile non risultino efficienti e conformi alle leggi e norme nazionali vigenti (Legge 46/90- dpr 6 dicembre, n.447, CEI 64-8/14-7, e successive integrazioni e modifiche.
- La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

NORME DI SICUREZZA PER LOCALI DA BAGNO

L'installazione di prese, interruttori deve avvenire fuori dalle zone di pericolo previste dalle Leggi e norme nazionali per i locali da bagno. L'interruttore ed altri dispositivi elettrici vanno collocati in zona non raggiungibili dall'utente che sta usando il prodotto.

PREVENZIONE DEI RISCHI-UTILIZZO DEL BAGNO TURCO

1. Per evitare qualsiasi incidente a bambini, non lasciarli utilizzare il bagno turco da soli, senza una costante sorveglianza.
 2. All'interno del bagno turco/cabina vasca il pavimento è bagnato e quindi 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 d'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.
- 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.

(2)



ATTENZIONE

Leggere attentamente le istruzioni

AVVERTENZE

Il generatore di vapore (in seguito denominato anche "apparecchio") è un prodotto avanzato, il cui funzionamento è descritto nel presente libretto di istruzioni d'uso.

In relazione al suo avanzato livello tecnologico, l'apparecchio necessita di una fase di qualifica/configurazione/programmazione affinché possa funzionare al meglio per la specifica applicazione. La mancanza di tale fase di studio, come indicato nel manuale, può determinare malfunzionamenti dell'apparecchio e dei componenti ad esso collegati (tastiera, etc.). In questo caso il produttore non potrà essere ritenuto responsabile delle eventuali anomalie di funzionamento.

Il cliente, sia esso il costruttore, il progettista o l'installatore dell'equipaggiamento finale, si assume ogni responsabilità e rischio in relazione alla configurazione del prodotto per il raggiungimento dei risultati previsti in relazione all'installazione e/o equipaggiamento finale specifico. Previo accordi specifici, il produttore può intervenire come consulente per verificare la buona riuscita dell'installazione e il funzionamento del generatore di vapore e dei componenti ad esso collegati, ma in nessun caso può essere ritenuto responsabile per l'eventuale mal funzionamento del generatore di vapore e dell'impianto finale qualora non siano state rispettate le avvertenze e/o le raccomandazioni descritte nel presente libretto, o in altra documentazione tecnica fornita a corredo del prodotto.

- Prestare la massima attenzione e rispettare le seguenti avvertenze:

- PERICOLO DI PERDITE D'ACQUA

- PERICOLO DI USTIONE

L'installazione e la manutenzione dell'apparecchio e dei componenti ad esso collegati, devono essere eseguite da personale qualificato, consapevole delle precauzioni necessarie e in grado di effettuare correttamente le necessarie operazioni, descritte nel presente libretto, in conformità a quanto prescritto dalle normative vigenti.

Per la produzione di vapore si deve utilizzare esclusivamente acqua preferibilmente non calcarea. Tutti gli interventi sull'apparecchio devono essere eseguiti secondo le istruzioni contenute nel presente libretto. La Manutenzione straordinaria va preventivamente comunicata al produttore, per richiederne l'autorizzazione. Usi e modifiche non autorizzati dal produttore sono da considerarsi impropri. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per tali utilizzi non autorizzati.

Tenere il generatore di vapore fuori dalla portata di bambini e animali.

L'apparecchio non è stato realizzato per essere utilizzato da persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, o che non abbiano prima letto il presente libretto di istruzioni. Non installare e utilizzare l'apparecchio nelle vicinanze di oggetti che possono danneggiarsi a contatto con l'acqua o con la condensa d'acqua. Il produttore declina ogni responsabilità per danni conseguiti o diretti a seguito di perdite d'acqua del generatore di vapore.

Non utilizzare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire le parti interne ed esterne del generatore di vapore.

Non fare cadere il generatore di vapore, poiché le parti interne e di rivestimento potrebbero subire danni irreparabili. In nessun caso il produttore e la sua rete (filiali, centri di assistenza, etc.) possono essere ritenuti responsabili di eventuali mancati guadagni o vendite, perdite di dati e di informazioni, costi di merci o servizi sostitutivi, danni a cose o persone, interruzioni di attività, o eventuali danni diretti, indiretti, patrimoniali, di copertura, punitivi, speciali o consequenziali in qualunque modo causati, siano essi contrattuali, extra contrattuali o dovuti a negligenza o altra responsabilità derivanti dall'utilizzo del prodotto o dalla sua installazione, anche se il produttore e la sua rete siano state avvisate della possibilità di danni.

Non avvicinare i piedi o qualsiasi altra parte del corpo al diffusore di vapore durante il suo funzionamento.
Pericolo di scottatura !

Non coprire il diffusore con asciugamani o altro.

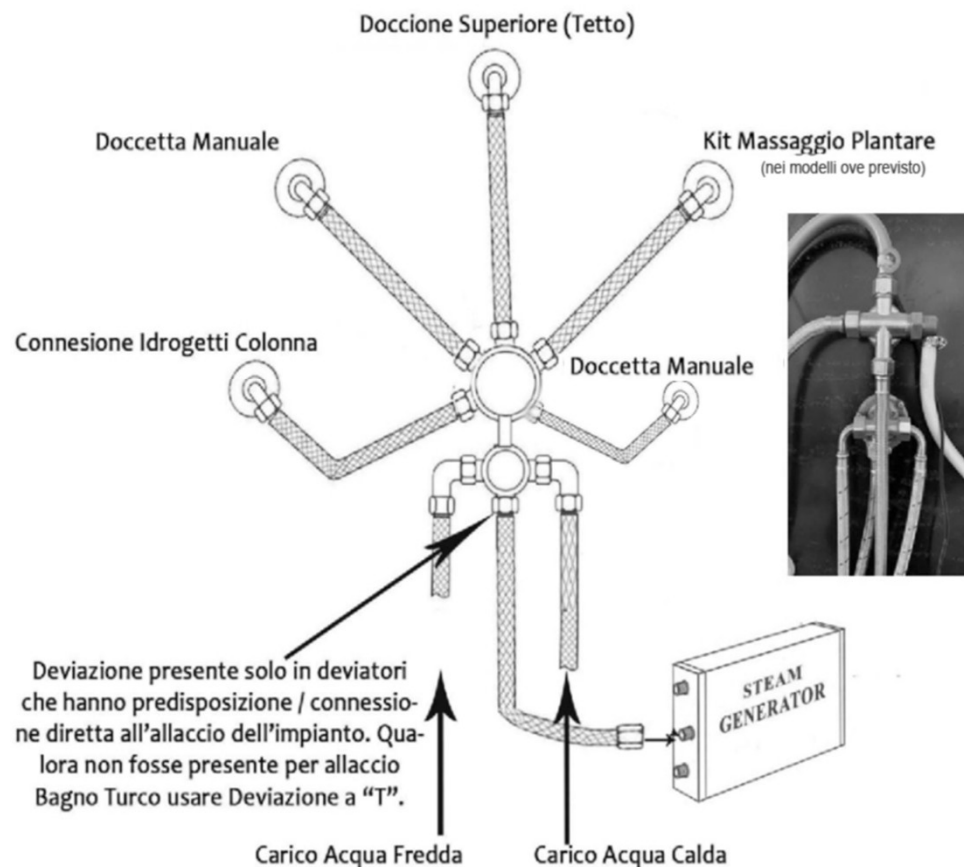
Impiegare unicamente essenze aromatiche specifiche per l'utilizzo nelle cabine doccia.



Avvertenze e precauzioni

1. Tensione: corrente alternata 220 V +/-10%, frequenza 50HZ, circuito indipendente protetto da dispositivo salvavita e messa a terra.
2. Pressione dell'acqua 0,1-0,4Mpa. La temperatura dell'acqua calda del bagno turco (ove presente) non deve essere superiore a 65°C. L'acqua calda deve essere erogata da un rubinetto separato.
3. L'installazione deve essere eseguita da un tecnico preparato ed esperto nel montaggio e nella installazione di cabine doccia multifunzionali.
4. Evitare di mettere le mani nelle ante scorrevoli.
5. L'acqua saponata può rendere scivoloso il fondo e le pareti.
6. L'uso della cabina a bambini, persone anziane e disabili è consigliato solo sotto la costante sorveglianza di adulti. L'uso del bagno turco è sconsigliato in caso di cardiopatie, problemi respiratori e ipertensione.
7. Non fumare all'interno della cabina e non appoggiare mozziconi accesi vicino alle pareti o al piatto doccia.
8. Dopo l'uso spegnere sempre l'interruttore elettrico, chiudere i rubinetti e interrompere l'erogazione di vapore. La manutenzione e la cura vanno eseguite dopo aver staccato la spina dalla corrente elettrica.
9. Usare solo ricambi originali.
10. Far controllare periodicamente da un elettricista qualificato il dispositivo antidispersione, ed effettuare una volta all'anno il trattamento anti-calcare alla valvola di ingresso del generatore.
11. E' altamente consigliato installare dei rubinetti di chiusura sui carichi di acqua calda e fredda nel retro della cabina e della vasca e chiuderli ogni qual volta non si usa il prodotto acquistato.

DEVIATORE A (5 VIE) - ELEVATA QUALITA' COSTRUTTIVA
RESISTENTE ANCHE PER IMPIANTE CON ACQUA MOLTO "DURA / CALCAREA")



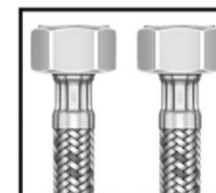
(3)

Applicare il Sigillante (Silicone neutro o polimerico) tra le pareti ed il bordo della vasca/cabina in modo da non permettere il passaggio di acqua e/o aria. Prestare particolare attenzione nell'applicazione del sigillante affinché sia efficace e gradevole esteticamente.



Collegamento circuito acqua.

Prima di collegare l'acqua al circuito della vasca/cabina, assicurarsi di far uscire l'acqua sporca dal circuito della cabina e impianto pre-esistente. Collegare quindi i tubi del deviatore alle varie uscite della doccia/cabina. Attenendosi alle direttive presenti in questo manuale. Collegare l'acqua al miscelatore della doccia e al Generatore di Vapore. Assicurarsi infine della corretta tenuta delle guarnizioni prima di terminare l'installazione.



Il montaggio deve essere eseguito da personale qualificato o con esperienza.

NOTA IMPORTANTE: NON SI TRATTA DI UN ASSEMBLAGGIO, BENSÌ DI UN MONTAGGIO.
PER CUI PUO' ESSERE NECESSARIO ESEGUIRE DEI FORI DI ASSEMBLAGGIO O PICCOLE MODIFICHE.

COLLEGAMENTO AL GENERATORE DI VAPORE

(SOLO NEI MODELLI OVE PRESENTE)

Nel Generatore di Vapore sono presenti 3 uscite.

-WATER IN- Ingresso acqua nel generatore di vapore per il Bagno turco, occorre collegare l'acqua calda / o fredda, prima di passare dal miscelatore

- WATER OUT- Uscita dello scarico, deve essere collegato allo scarico della cabina/vasca, quindi allo scarico a pavimento, drenaggio del gocciolatoio.

-STEAM OUT- E' l'uscita da dove passa il vapore, da collegare quindi all'ingresso predi spostato della parete della Vasca/Cabina per erogare il vapore ed usare eventuali oli per aromaterapia.



Supply Power	Alternating current 210V-230V
Power Frequency	50Hz/60Hz
Control Voltage	Direct current 12V
Limit Power	3KW
Light Voltage	Alternating Current 12V
Fan Voltage	Direct current 12V
Radio Output Power	5W

(

4

)

OZONOTERAPIA

L'ozonoterapia, si attiva e connette tramite caveto "O3". Servirà per la sanificazione dell'ambiente cabinaidromassaggio, tramite O3 miscela ioni (idrogeno/ossigeno). In alcuni modelli è azionabile tramite apposito pulsante pc touch "O3" o lamp2", in altri modelli l'ozonoterapia entrerà in funzione in automatico a spegnimento pc, per una durata di circa 20 minuti, alla fine della quale si spegnerà autonomamente dopo aver effettuato la sanificazione.

Nei modelli Cabina Sauna con Bagno Turco, sarà presente questa sonda (vedi foto), da inserire nel foro della colonna idromassaggio (qualora esista predisposizione) o in una qualsiasi intercapedine tra la cabina ed il tetto all'interno dell'ambiente, per rilevare la temperatura interna della cabina al fine del corretto funzionamento del Bagno Turco /Generato Di Vapore.



IL BAGNO TURCO

Il bagno turco vanta origini mediterranee rispetto alla sauna, di matrice prettamente finlandese. Il bagno turco è da sempre inserito in pratiche di benessere di diverse culture: dall'hammam arabo fino al bagno turco romano. Infatti sin dall'epoca degli imperi di Egizi, Greci Romani venivano contemplate le cure del corpo (oggi definite SPA, Salus per Aquam).

Il bagno turco consiste in un trattamento in cui, in una stanza chiusa, la temperatura viene portata tra i 40 e i 60 gradi, il calore viene diffuso in tutto l'ambiente attraverso bocchette da cui esce vapore che crea una sorta di nebbia con una percentuale di umidità che oscilla tra il 90 e 100.

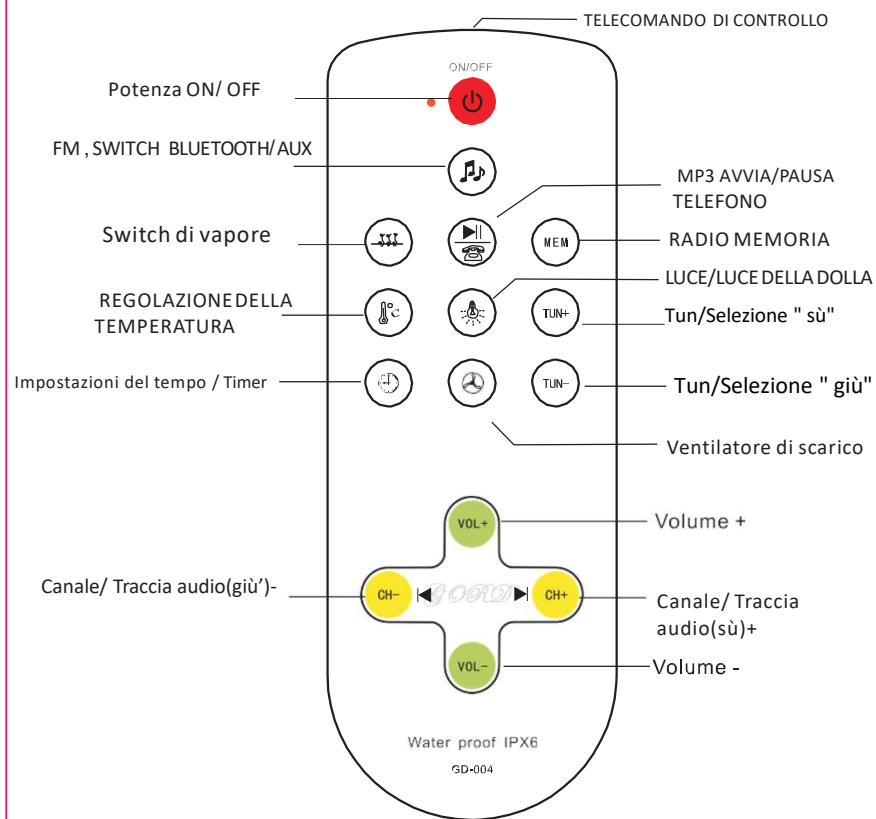
Il bagno turco apporta numerosi benefici, che passano attraverso la sudorazione, la purificazione della pelle e la fluidificazione del respiro.

LA CROMOTERAPIA

La cromoterapia è una medicina alternativa non scientifica e non verificata che dichiara di usare i colori come terapia per la cura delle malattie.

L'utilizzo dei colori sarebbe regolato da principi comuni, analoghi a quelli che portano a scegliere il colore dell'abito da indossare o la tinta delle pareti di casa per abbinarli a una determinata personalità e favorire o contrastare un certo stato d'animo. Secondo i sostenitori della cromoterapia, i colori aiuterebbero il corpo e la psiche a ritrovare il loro naturale equilibrio, e avrebbero effetti fisici e psichici in grado di stimolare il corpo e calmare certi sintomi. Ideale anche per il rilassamento mentale e fisico.

6. L'uso del telecomando

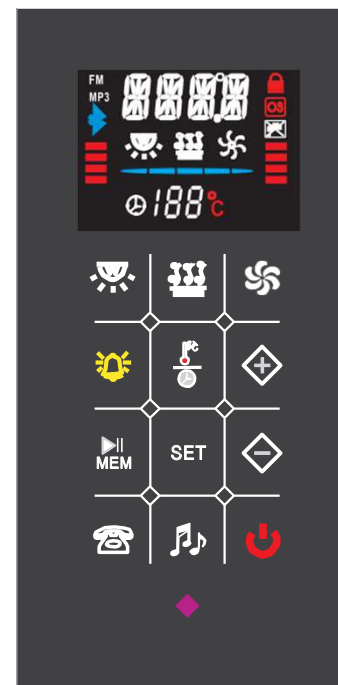


(6)

PC DI CONTROLLO PER LA CABINA IDRO BAGNO TURCO – TOUCHTERMICO (DOMOTICA BLUETOOTH)

Pc touch di alta classe, qualità agli standard: GB4706.1-1998
GB4706.48-2000 GB5296.2-1999

Manuale di Installazione e Utilizzo



MODELLO: GD-9016

- Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso

(7)

1. Le caratteristiche del prodotto:

Questo dispositivo con un circuito di controllo a microcomputer di alta classe e un sistema anti-interferenze, presenta un'elevata affidabilità.

Utilizza il pulsante di induzione di massima qualità e lo schermo LED dinamico.

Hi-Fi FM, connettore USB, funzione e interfaccia di ingresso AUX.

Chiamate Bluetooth per telefoni cellulari e lettore musicale Bluetooth per telefoni cellulari. Nuovo sistema security Usb Hidden Jack waterproof



Il design, il layout e le funzioni sono ben studiate e rendono questo pc full touch ben Progettato e la selezione dei materiali è rigorosa.

Separando l'elettricità forte da quella debole, la stanza utilizza una tensione sicura di 12V, garantendo agli utenti un utilizzo tranquillo.

Funzione di allarme telefonico o allarme sul sito.

2. Parametri tecnici:

La tensione della sorgente elettrica: CA 190V-240V, 50Hz

Potenza del vapore (bagno turco): 3 kW

Intensità di resistenza alla tensione: 1500V/ min

Corrente di fuga: 0,25 mA

Carico di illuminazione: CC 12V 10W

Il carico del ventilatore: 12V CC 5W

Carico musicale: 15W

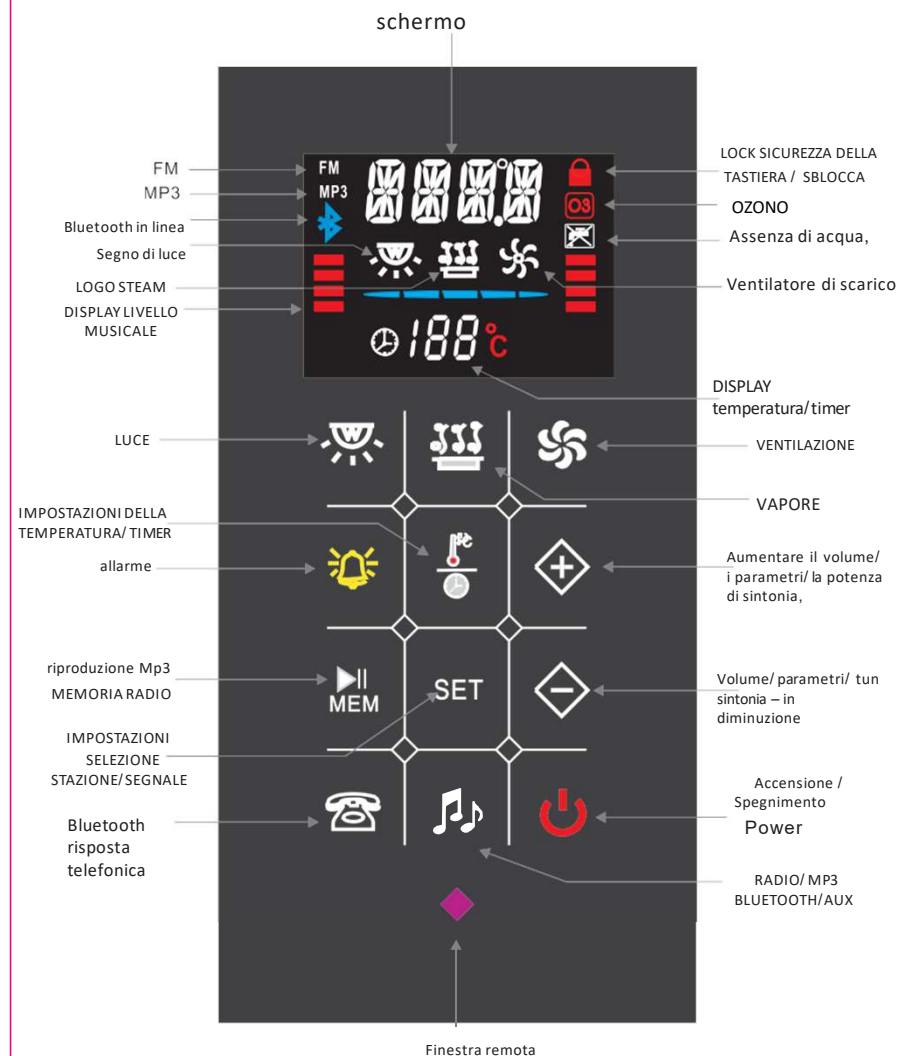
Frequenza di ricezione: FM 88-108 MHz

Interfaccia USB formato musicale: formato MP3

Resistenza di collegamento a terra: $<0,1\Omega$

(8)

3. Caratteristiche del pannello:



(9)

Istruzioni Sezione

Bagno Turco/ Sauna:

- (1) Collegare alla spina del termostato, premere il pulsante "", il sistema a vapore si avvia e lo schermo visualizza la temperatura. La macchina funziona in base alle tue esigenze.
- (2) Impostazione temperatura: Premere "", visualizza TEMP. Premere " " o " " per impostare la temperatura predefinita, da 35 a 60 C. La temperatura atmosferica normale è 0-70°C.
- (3) Impostazione tempo: Premere "", visualizza TIME. Premere " " o " " per impostare il tempo predefinito, da 1 a 99 minuti. Quando la funzione viene attivata, inizia il conteggio alla rovescia e si spegnerà automaticamente al termine. Nota: La funzione a vapore lascia 3 minuti di conteggio alla rovescia, il buzzer suonerà "do do" 5 volte profonde, avvisando l'avvicinarsi della fine del riscaldamento.
- (4) Funzione ventola: Premere " " per avviare o arrestare questa funzione. (5) Luci colorate: Si accendono quando la macchina è in funzione. Premere " " per controllare l'accensione e lo spegnimento della luce principale o del retroilluminazione. Luce principale accesa ON --> luce principale spenta (retroilluminazione accesa) OFF --> luce principale accesa ON (retroilluminazione accesa), OFF --> tutte spente.
- (6) funzione vapore / steam --- premere " " , segno vapore " " su, esportazione di vapore un minuto dopo, in questo momento la macchina funziona per basarsi sulla temperatura e sull'ora impostata. (La temperatura e il tempo tolleranti sono 50°C e 60 minuti), quando raggiungete la temperatura impostata, la temperatura si fermerà; quando si raggiunge l'ora impostata, la macchina a vapore si spegnerà.
- (7) blocco automatico della tastiera: entrare nello stato di blocco della tastiera e visualizzare " " se non si utilizza alcun tasto di funzione più di 2 minuti. premere " " per sbloccare oppure ripremere nuovamente il tasto 《lock》 

(10)

2. Sezione radio:

(1) Estrarre l'antenna radio e posizionarla in forma -Y.

Quando viene premuto il tasto (), lo schermo apparirà a frequenza radio ed il volume aumenterà con un leggero suono nell'altoparlante.

(2) Ricerca: premere il tasto (SET) nelle impostazioni del menu, (3) selezionare "TUN", premere il tasto () o () per selezionare la frequenza verso l'alto o verso il basso. La pressione breve del pulsante è la selezione manuale della stazione. Premere più di 2 secondi e la frequenza si sposterà verso l'alto o verso il basso automaticamente, fino a quando la stazione di trasmissione sarà ricevuta. In caso di scarso ambiente di ricezione o segnale debole per la ricezione, si raccomanda di selezionare in la modalità di selezione manuale.

(4) Memoria: Dopo aver selezionato la Play Station, premere () tasto per visualizzare "CH-01", quindi può essere memorizzato la stazione nel numero 1. Il numero di stazione memorizzato aumenterà automaticamente. La gamma di archiviazione della stazione è CH01 a Ch30.

(4) Ascolto ripetuto: premere il pulsante () tasto per la selezione della posizione della stazione desiderata, lo schermo mostrerà il numero "Ch01---Ch 30 " in modo da poter sentire la voce.

(5) AUTO Canale:

Premere SET nel menu, selezionare "AUTO", premere " MEM " allora si avrà la modalità di selezione automatica del canale, quindi il sistema cercherà i canali (87,5 - 108mhz). Lcd mostrerà la frequenze che stai cercando.

Quando cerchi i canali, anche la memoria. allora mostra--01ch. significa la ricerca del sistema dei primi canali. Il sistema può cercare e cercherà i canali automaticamente fino a 30 canali tutta la frequenza. (Il numero di radio a seconda della copertura radio locale. Il sistema può salvare 30 canali.) Quando la ricerca automatica finisce, il sistema ritorna alla prima radio e riprodurrà ascolto normalmente.

(11)

(6) regolare il volume: premere direttamente  or  per regolare il volume. Lo schermo MOSTRERÀ IL VOLUME corrispondentemente.

(7) Entra aux funzione: Collegare chiavetta audio esterna, esterna alla casella / unità di controllo principale, premere  chiave della posizione di aux, quindi scegliere il volume adatto.

(8) Lettore USB:

premere "  " chiave alla posizione di USB , mostra la funzione USB
-----USB è pronto, inserire disco USB con musica Mp3 al connettore
USB, ricerca del sistema e riproduzione automatica delle tracce, come
la seguente immagine: MP3 1-01play / pausa: premere () per
riprodurre o mettere in pausa, tracks selezionare: premere (**SET**) →
() su verso l'alto o () giu' verso il
basso.

(9) connettersi con il telefono Bluetooth:

Lo schermo alla posizione di Bluetooth, mostra "BT", quindi ricerca di sistema Bluetooth accoppiamento, deve accoppiamento Bluetooth per la prima volta per funzionamento automatico seguente: aprire impostazione bluetooth dal telefono → aprire bluetooth → cerca dispositivo cerca → accoppiamento → accoppiamento altoparlante/ smartphone

avviare una traccia audio mostra "✱" segno (finito accoppiamento)

come segue: ↔ BT Bluetooth abbinamento ESEGUI modalità

bluetooth riprodurre musica del telefono cellulare: riprodurre/ pausa:
premere () per riprodurre o mettere in pausa, selezione traccia:

```
premere(SET) → (▲) freccia su/ l'alto o (▼) o freccia verso il basso.
```

Nota:

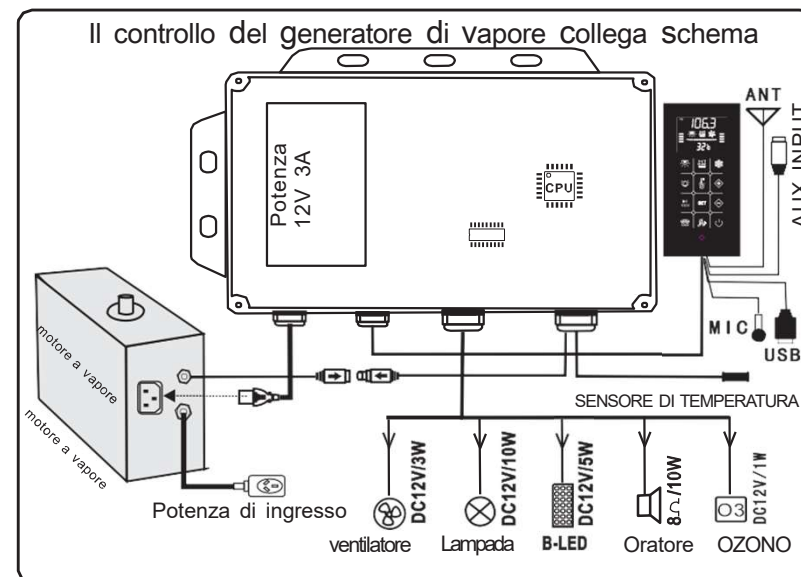
Possibile operare nel pannello di controllo se il lettore musicale del telefono cellulare supporta il telefono bluetooth, non è necessario aprire l'interfaccia del lettore.

(12)

(10) Rispondere alla funzione di chiamata telefonica: quando c'è una chiamata in entrata, il display dell'altoparlante mostra "TEL", quindi premere "  " per rispondere alla chiamata. Press "  " premere/chiudere di nuovo dopo aver parlato. Funzione nei modelli ove presente

(11) Funzione di allarme: quando si ha un'emergenza aiuta a premere  "l'anello dell'altoparlante per notificare l'aiuto/emergenza Il pc mostra "ALM", il vapore, bagno turco e la funzione audio, si fermeranno.

Spegnimento il tasto "  può spegnere tutte le funzioni, drenare il generatore di vapore con un ritardo di 2min e il display dello schermo mostra "OFF", si spegnerà quindi lampada principale. Ozono: la funzione dell'ozono si avvia quando si spegne e si ferma automaticamente dopo 15minuti, quindi dopo aver effettuato ciclo di sanificazione.



(13)

Fig 2



TIMER CONTAMINUTI
0-180min

SENSORE
TEMPERATURA

Fig 3



Fig4

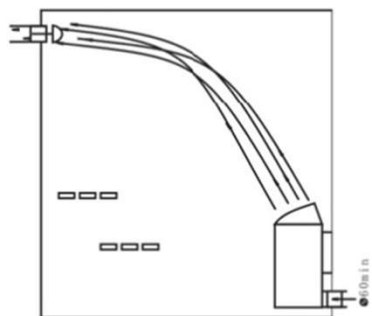


Fig 6

354SKSM 110A		
POTENZA KW	SEPC62 1500W	SEPC63 1800W
3.0	1.2	
3.6		1.2

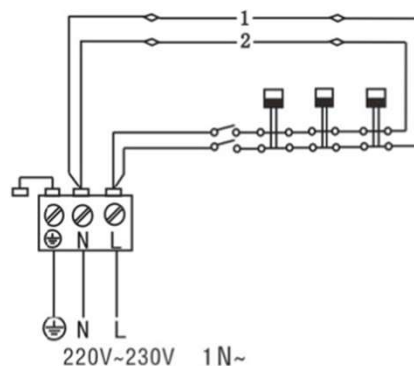
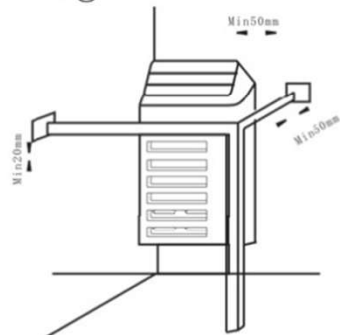


Fig 5



- (1) L ----- PORTE DI CONNESSIONE DEL CAVO SOTTO TENSIONE
- (2) N ----- PORTE DI CONNESSIONE DEL CAVO NEUTRALE
- (3) ⊕ ----- PORTA DI CONNESSIONE DEL CAVO DI MESSA A TERRA

MANUALE DI INSTALLAZIONE

CERTIFICAZIONE ISO-9001
SISTEMA QUALITA' INTERNAZIONALE



MODELLO: JM

UTILIZZARE SOLO ACQUA PRIVA DI CALCARE O RESIDUI
INSERIRE ALTRI LIQUIDI ALL'INTERNO POSSONO DANNEGGIARE GLI
ELEMENTI RISCALDANTI CHE VA OLTRE LA NOSTRA GARANZIA

STUFA FINLANDESE TRADIZIONALE PER SAUNA

ATTENZIONE:
**LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA
DELL'UTILIZZO**

Installazione

Installare il riscaldatore della sauna sulla parete utilizzando le viti fornite, secondo le distanze minime di sicurezza e i volumi indicati nella tabella 1 e nella Fig. 1, oppure sulla targhetta del riscaldatore.

- Il riscaldatore può essere installato in una nicchia a parete ad un'altezza minima di 1900 mm.
- Non coprire la parete dietro il riscaldatore con materiali come amianto o pannelli simili, poiché questo tipo di copertura può causare temperature troppo elevate e rischio di ustioni.
- Utilizzare materiali qualificati per pareti e soffitto.

Protezioni (Parapetti)

Seguire le distanze minime indicate nella Fig. 6 se si desiderano protezioni attorno al riscaldatore.

Collegamento del cavo di alimentazione elettrica

Solo un elettricista qualificato può effettuare il collegamento elettrico del riscaldatore, nel rispetto delle normative di sicurezza vigenti.

I cavi di collegamento dell'alimentazione devono essere cavi isolati in gomma tipo REVE o equivalenti (vedi figure).

Sono presenti porte di connessione nella scatola di giunzione del riscaldatore per collegare le lampade indicatrici esterne alla sauna (vedere schema Fig. 7).

La sezione dei cavi deve essere equivalente a quella del riscaldatore.

La scatola di giunzione nella sauna deve essere di tipo ermetico e resistente agli spruzzi, con foro di condensa da 7 mm.

La scatola di giunzione non deve essere posizionata a più di 500 mm dal pavimento.

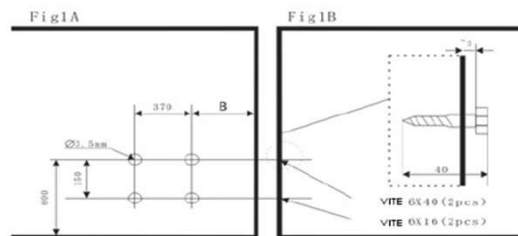
Pietre per sauna

Poiché le pietre possono essere sporche o impolverate, si consiglia di sciacquarle prima di inserirle nel contenitore del riscaldatore.

Le pietre più grandi devono essere posizionate sul fondo.

Non caricare le pietre troppo strette tra di loro, in modo che l'aria possa circolare facilmente tra di esse, garantendo un buon raffreddamento degli elementi riscaldanti.

Sostituire le pietre quando sono rotte o sgretolate, per evitare danni agli elementi riscaldanti. Il diametro delle pietre è solitamente di 3-8 cm.



Pietre per sauna

Inserire una quantità adeguata di pietre (10-15 kg) nel riscaldatore dopo aver completato l'installazione del riscaldatore e del contenitore.

ATTENZIONE: Le pietre devono essere di alta qualità, poiché la temperatura all'interno del riscaldatore è estremamente elevata.

Pietre non idonee possono rompersi facilmente o danneggiare gli elementi riscaldanti, oppure ossidarsi compromettendo la circolazione del calore e danneggiando il riscaldatore quando viene riscaldato o quando viene versata acqua per generare vapore.

Controllo della temperatura

Il termostato può controllare la temperatura in condizioni ideali (Fig. 3).

Il riscaldatore può raggiungere la temperatura preimpostata in 30-60 minuti, a seconda delle dimensioni della sauna.

Il termostato trifase garantisce una distribuzione uniforme della temperatura nella sauna.

Controllo del tempo

L'interruttore del timer è il controllo principale del riscaldatore della sauna e deve essere spento quando si lascia la sauna.

Ventilazione

Una buona ventilazione è essenziale per la sauna.

Una ventilazione correttamente installata crea condizioni di bagno piacevoli e consente anche di risparmiare energia.

Per una ventilazione efficace:

- Le aperture devono essere posizionate correttamente.
- L'ingresso dell'aria fresca deve essere sulla parete vicino alla parte inferiore del riscaldatore.
- Il diametro dell'ingresso aria deve essere almeno 6 cm.
- L'uscita dell'aria deve essere posizionata il più lontano possibile dall'ingresso.
- Il diametro dell'uscita deve essere il doppio rispetto a quello dell'ingresso.
- L'uscita deve essere situata sotto la panca superiore.

Nota:

Le viti superiori devono essere ben fissate; la distanza minima tra testa della vite e parete deve essere 3 mm.

STUFA SAUNA	DISTANZA (mm)		
	A	C	D
JM--30	50	280	80
JM--36	80	280	100

Table 2

MODELLO	POTENZA KW	INTERNO CABINA SAUNA			DISTANZA MIN				CAVI 220V/ph 230V/ph mm ²
		Volume m ³		ALTEZZA cm	PARETE POSTERIORE E LATERALE cm	SE 500 MM IN PIÙ DAL QUADRANTE DI PROTEZIONE DEL PAVIMENTO	SOFFITTO cm	PAVIMENTO cm	
		Max	Min						
JM--30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	4 x 1.5
JM--36	3.6	3	6	190	8	8	110	18	4 x 2.5

AVVERTENZE

Rischio di scossa elettrica — non ci sono parti riparabili dall'utente nel riscaldatore.

Tutte le installazioni devono essere eseguite da personale qualificato.

La permanenza nella sauna non deve superare i 30 minuti.

Un tempo eccessivo può causare battito cardiaco accelerato, vertigini o malessere.

Interrompere immediatamente in caso di sintomi.

La sauna può causare tensione al corpo. Consultare un medico se:

- A. Gravidanza
- B. Malattie cardiache
- C. Pressione alta
- D. Problemi circolatori
- E. Dopo aver bevuto
- F. Dopo aver assunto farmaci
- G. Diabete
- H. Malessere generale

I bambini devono essere sempre accompagnati da un adulto.

Rischio di ustioni:

Non toccare il riscaldatore durante il funzionamento.

Mantenere una distanza minima di 30 cm.

Garanzia

Il pannello di controllo ha una garanzia di un anno.

Il corpo principale del riscaldatore ha una garanzia di un anno.

Fig. 1C

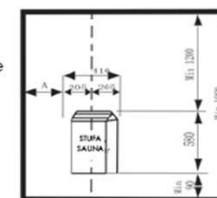


Fig. 1D

