

**LIBRETTO INSTALLAZIONE, USO E  
MANUTENZIONE**

# **Box DOCCIA IDROMASSAGGIO**



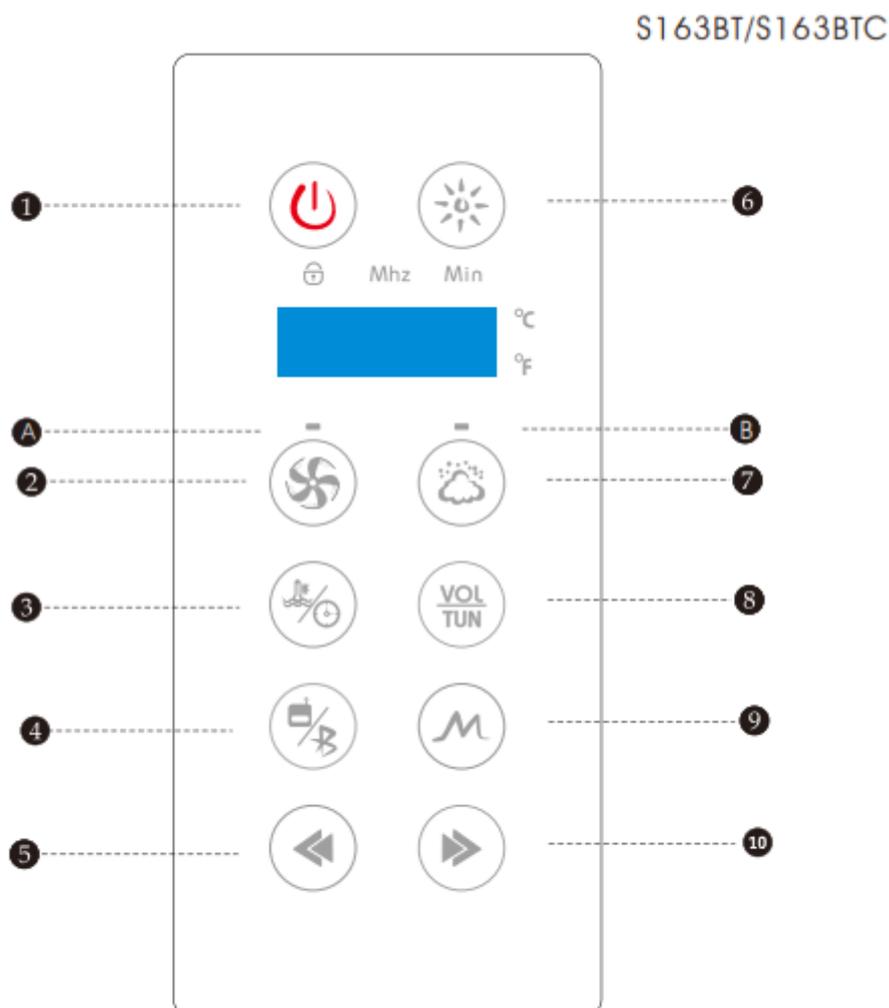
**CE**

## 1.FUNZIONI ED EQUIPAGGIAMENTO

TIPO	MODELLO	MISURE	FUNZIONI
DOCCIA IDROMASSA GGIO CON BAGNO TURCO	I-SB07	1350x1350X2280h mm	Vapore
			Luce sul tetto
			FM/CD radio
			Doccia manuale
			Doccia superiore
			Getto massaggiante
			Asta per asciugamani
			Massaggio plantare
			Ventilatore
			Mensola per i saponi

## 2.ISTRUZIONI PER UTILIZZO DISPLAY

### 2.1.PANNELLO DI CONTROLLO



- 1- Tasto ON/OFF accensione/spegnimento
- 2- Ventilatore
- 3- Regolazione generatore di vapore
- 4- Radio/Bluetooth
- 5- Decremento
- 6- Luce
- 7- Accensione bagno turco
- 8- Cambio stazioni radio
- 9- Memorizza stazioni radio
- 10- Aumento

A-INDICATORE VENTOLA

B-INDICATORE GENERATORE DI VAPORE

---

## **ACCENSIONE SPEGNIMENTO**

Alimentazione

Quando il sistema è alimentato per la prima volta alla rete elettrica il cicalino del display emette un "bip" ed entra in modalità standby

Accensione

Quando il sistema è in modalità standby, toccare e tenere premuto il pulsante "1" ON/OFF per due secondi per avviare il display, verrà visualizzata la temperatura corrente sullo schermo, come ad esempio 25°C. Allo stesso tempo, la luce si accenderà. L'accensione del display è temporizzata per 60 minuti dopo tale tempistica il display si spegnerà automaticamente.

Spegnimento

Premere il tasto "1" ON/OFF o attendere 60 minuti dall'accensione in entrambi i casi il display ritornerà in standby. Dopo che il sistema verrà spento la funzione di scarico automatico dell'acqua sarà avviata automaticamente in 3 minuti,

## **LUCE**

Premere il tasto "6" per accendere o spegnere la luce, per accendere la luce secondaria premere nuovamente il tasto "6" infine premere nuovamente per spegnere entrambe.

## **VENTOLA**

Premere il tasto "2" per accendere/spegnere la ventilazione, Quando il ventilatore è in funzione vi è anche l'indicatore "A" acceso.

## **RADIO FM**

① Premere il pulsante "4" sul pannello per attivare / disattivare la funzione radio FM.

Quando la funzione radio è attivata, la frequenza radio sarà visualizzata sullo schermo, come ad esempio 102.5 Mhz

② Premere il pulsante "8" sul pannello per passare alla modalità di sintonizzazione di frequenza l'icona Mhz lampeggerà sullo schermo. Premere i pulsanti "5-10" per sintonizzare la frequenza radio preferita.

Toccare e tenere premuto il pulsante "9" per memorizzare la frequenza corrente, e il canale di frequenza attualmente memorizzato saranno visualizzati sullo schermo, come ad esempio 3CH

③ Quando la radio è accesa, premere il pulsante "9" per scambiare i canali memorizzati dal numero 1 al numero 8.

④ per alzare ed abbassare il volume toccare il tasto "8" finchè non compare sul display "db" premere i tasti "5-10" per aumentare e diminuire il volume, il range di regolazione varia da 0 a 15db

## **VAPORE BAGNO TURCO**

① Premere il pulsante "7" per attivare / disattivare la funzione vapore.

Quando si avvia la funzione vapore, l'indicatore di funzione vapore "B" si illumina.

Il tempo impostato di default per il vapore è di 45 minuti, e la temperatura di default è 45 °C.

② Quando viene avviata la funzione vapore, toccare il pulsante "3" sul pannello per passare alla regolazione del vapore

Se l'icona "min" lampeggia sullo schermo, potrete impostare il tempo residuo per il funzionamento a vapore toccando i pulsanti "5-10".

Toccare nuovamente il pulsante "3" per impostare la temperatura, attendere che compaia sul display l'icona °C e premere i tasti "5-10" per regolare la temperatura.

Il tempo impostabile va da 1 a 50 minuti

La temperatura impostabile va da 25 a 60 °C

Per commutare i gradi Celsius in Fahrenheit premere e tenere premuto il pulsante "3" per 2 secondi

### RISPOSTA TELEFONICA

Se vi è una telefonata in arrivo, il display mostra l'icona TEL e l'altoparlante emetterà degli squilli. A questo punto premere il tasto "4" per rispondere oppure il tasto "9" per rifiutare la chiamata. La chiamata sarà in vivavoce.

Nota: si può utilizzare questa funzione solo dopo aver collegato il telefono, la funzione TEL può permettere solo la ricezione delle chiamate.

### RIPRODUZIONE MUSICALE BLUETOOTH

1. Premere il pulsante "4" passare così dalla stato radio FM allo stato Bluetooth

2. attivare il Bluetooth sul telefono, nel processo di accoppiamento Bluetooth, il nome del dispositivo è "Sanjun-BT" e il codice di accesso è "0000".

3. Premere il tasto "8" e successivamente attraverso i tasti +/- può cambiare le canzoni

4. Premere il tasto "8" nuovamente per la regolazione del volume da 0-15db

5. se sul display compare la scritta E6 significa che il telefono si è scollegato, se entro 10 secondi non si collega nuovamente un telefono la funzione Bluetooth dal display verrà disattivata.

### CODICE ERRORE

Codice	Descrizione	risoluzione
E2	Protettore termico generatore di vapore	Effettuare la pulizia del generatore inserire acido citrico
E3	Mancanza di acqua in ingresso	Verificare presenza di acqua e verificare la valvola di ingresso
E4	Errore cortocircuito sonda di temperatura	Verificare integrità cavo sonda
E5	Errore sonda temperatura	Verificare se la sonda è scollegata o danneggiata
E6	Dispositivo Bluetooth scollegato	Verificare sul telefono le impostazioni ed accoppiamento
E7	Scarico acqua non riuscito	Verificare la valvola di scarico

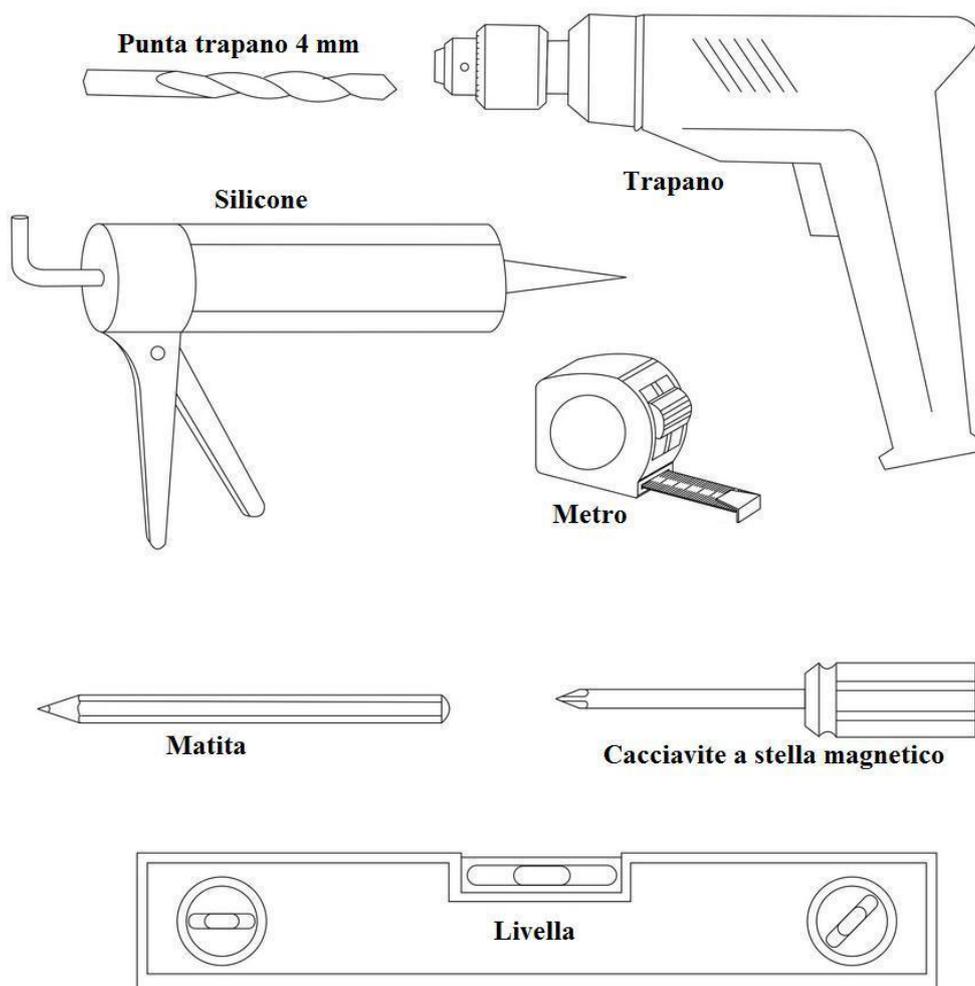
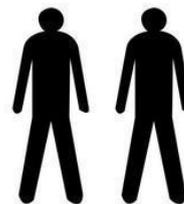
*PRECAUZIONI: Per pulire non usare sostanze abrasive, acidi, solventi alcalini, alcool o altri solventi corrosivi.*

Note importanti:

L'installazione deve eseguita da personale qualificato, la ditta importatrice 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 installato da personale qualificato, non presenta rischi per l'utente. La sicurezza, però, 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 specifiche descritte nel manuale stesso. E' importante assicurarsi che il personale incaricato dell'installazione e della gestione dell'impianto sia qualificato in relazione alle disposizioni di legge in vigore nel Paese in cui viene effettuata l'installazione.

## ATTREZZI NECESSARI (NON INCLUSI)

Quando siete pronti assicuratevi di avere i seguenti strumenti a portata di mano e uno spazio sufficientemente grande e pulito per l'assemblaggio. Sono necessarie due persone. Anche se queste istruzioni sono complete, noi raccomandiamo sempre che sia un installatore tecnicamente competente ad effettuare l'installazione.



### AVVERTENZE

E' NECESSARIO LEGGERE LE ISTRUZIONI D'USO PRIMA DELL'UTILIZZO. PERSONE CON MALATTIE DI CUORE, IPERTENSIONE, ANZIANE, IN PARTICOLARE STATO DI DEBILITAZIONE, O DONNE IN GRAVIDANZA DEVONO USARE LA SAUNA - BAGNO TURCO CON CAUTELA PER EVITARE CONSEGUENZE NEGATIVE. SI CONSIGLIA DI CONSULTARE UN MEDICO PRIMA DELL'IMPIEGO.

## 4. NOTE DA SEGUIRE

- A) L'INSTALLAZIONE DI QUESTO PRODOTTO DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE ESPERTO E QUALIFICATO.
- B) L'IMPIANTO ELETTRICO COLLEGATO A QUESTO PRODOTTO DEVE REALIZZATO IN ACCORDO CON LE NORMATIVE DI SICUREZZA VIGENTI DOTATO DI INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ED IMPIANTO DI MESSA A TERRA. IL VOLTAGGIO E LA FREQUENZA DEVE ESSERE IN ACCORDO CON I PARAMETRI DELLA TECNOLOGIA DEL PRODOTTO (VEDI PAG. SEGUENTE E NOTE NEL PARAGRAFO SUCCESSIVO).
- C) L'UTENTE NON PUO' MODIFICARE O RIPARARE IL PRODOTTO SENZA INFORMARE IL PRODUTTORE O I SUOI AGENTI. GLI UTENTI NON SONO ALTRESI' AUTORIZZATI AD APRIRE IL PANNELLO DI CONTROLLO DEL COMPUTER E MODIFICARLO, RIPARARLO E TAGLIARE ALCUN CAVO DEL PRODOTTO. IL PRODUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN CASI DI MANOMISSIONE.
- D) ALCUNI SOLVENTI ORGANICI QUALI ACETONE, AMMONIACA PRODOTTI GASSOSI O ACIDI POSSONO INTACCARE LE PARTI ACRILICHE ED ELETTRICHE. GLI UTILIZZATORI DEVONO CERCARE DI EVITARE QUESTO GENERE DI SOSTANZE DURANTE L'USO.
- E) QUANDO IMMAGAZZINATE QUESTO PRODOTTO, NON ROVESCIATELO E NON METTETE ALTRE COSE SU DI ESSO. NON METTETE FORMILE , FORMALDEIDE O ALTRI PRODOTTI SIMILARI INSIEME A QUESTO PRODOTTO. EVITATE PESANTI PRESSIONI, FORTI SCUOTIMENTI DURANTE IL TRASPORTO.
- F) QUANDO IL PRODOTTO NON E' IN USO TENERLO IN AMBIENTE VENTILATO E ASCIUTTO, LONTANO DA POLVERI E ACQUA.
- G) L'INSTALLAZIONE NON DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONA NON QUALIFICATA, PROBLEMI QUALI DANNI ALLE PARTI ELETTRICHE O ALTRI PROBLEMI DI INSTALLAZIONE DEVONO ESSERE RISOLTI DA PERSONE QUALIFICATE.
- H) PRIMA DI USARE IL PRODOTTO EFFETTUARE UN COLLAUDO DI SICUREZZA ADEGUATO ASSICURANDOSI CHE TUTTE LE PARTI ELETTRICHE SIANO BEN ISOLATE E CHE NON AVVENGANO PERDITE D'ACQUA.
- I) STRETTAMENTE PROIBITO ALLUNGARE I CAVI ELETTRICI,IL GENERATORE DI VAPORE DEVE ESSERE COLLEGATO TRAMITE CAVO DI RAME DI SEZIONE ADEGUATA PER LA MESSA A TERRA. I BAMBINI DEVONO USARE QUESTO PRODOTTO SOTTO LA GUIDA DEI GENITORI.
- J) SE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE È DANNEGGIATO ESSO DEVE ESSERE SOSTITUITO DA PERSONALE QUALIFICATO.
- K) ASSICURARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SIA COLLEGATO AD UN IMPIANTO ELETTRICO IN REGOLA CON LE NORME VIGENTI CON COLLEGAMENTO A TERRA E DOTATO DI INTERRUTTORE DIFFERENZIALE. PORRE PARTICOLARE ATTENZIONE AL COLLEGAMENTO ELETTRICO: ASSICURATEVI CHE LE PARTI ELETTRICHE NON VENGAO MAI IN CONTATTO CON L'ACQUA.
- L) ASSICURARSI CHE LE PARTI ELETTRICHE NON SIANO MAI ACCESSIBILI AI BAMBINI.

## 5. PARAMETRI TECNICI

<i>Caratteristiche tecniche</i>			
Alimentazione	230 V - 50 Hz	Consumo elettrico	14,9 A
			3850W
Grado isolamento IP	IPX4	Resistenza isol.	>20Mohm

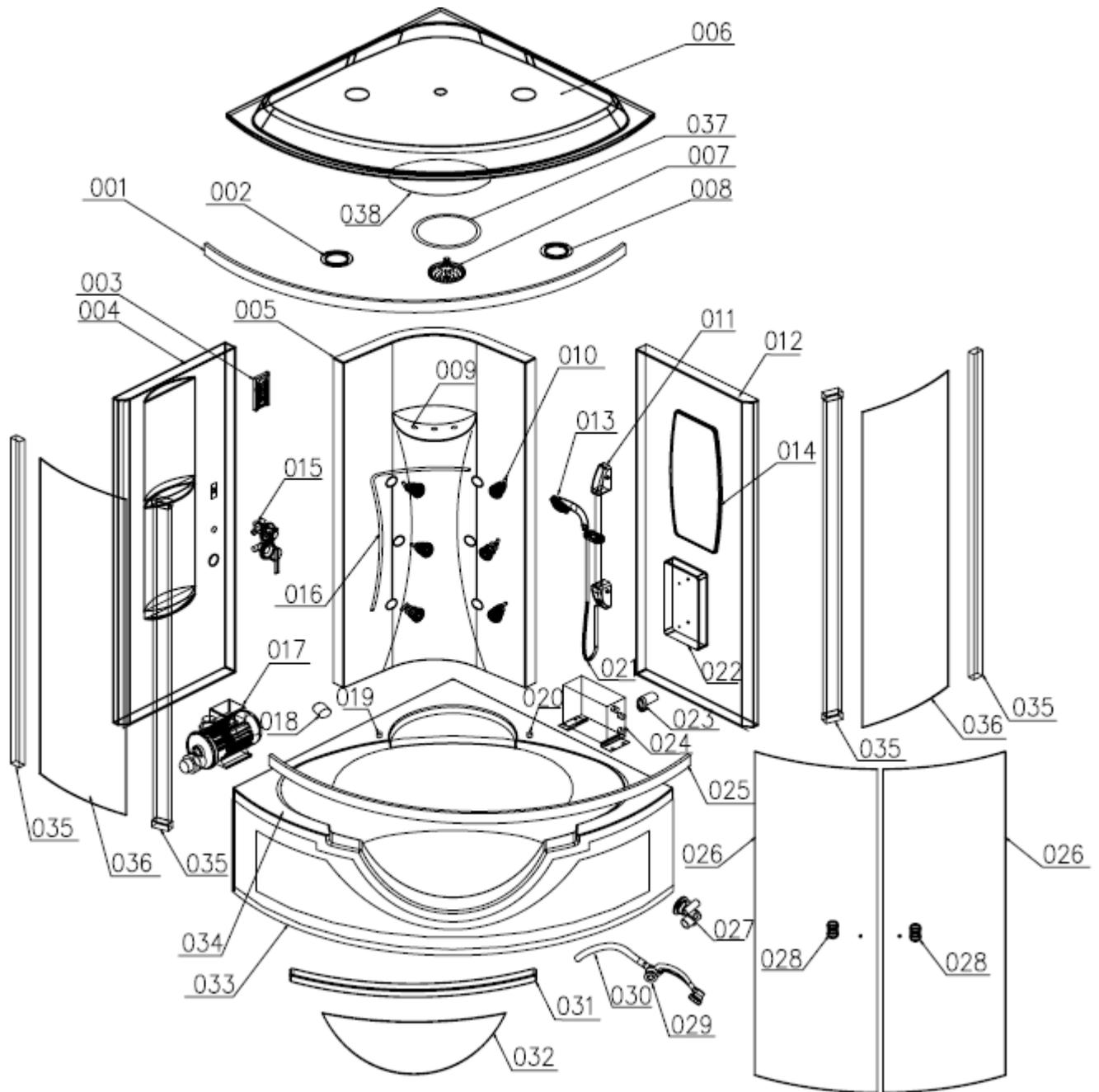
### *Carichi elettrici*

tipo	alimentazione	frequenza	Consumo
Vapore	230 V	50 Hz	3000 W
Pompa idromassaggio	230 V	50 Hz	750 W
Luce	12 V	50 Hz	25 W
Ventilatore	12 V	DC	5 W
Valvola	12 V	DC	6 W
Altoparlante	-	-	8 ohm , 5 W

## 6.FASI DI INSTALLAZIONE

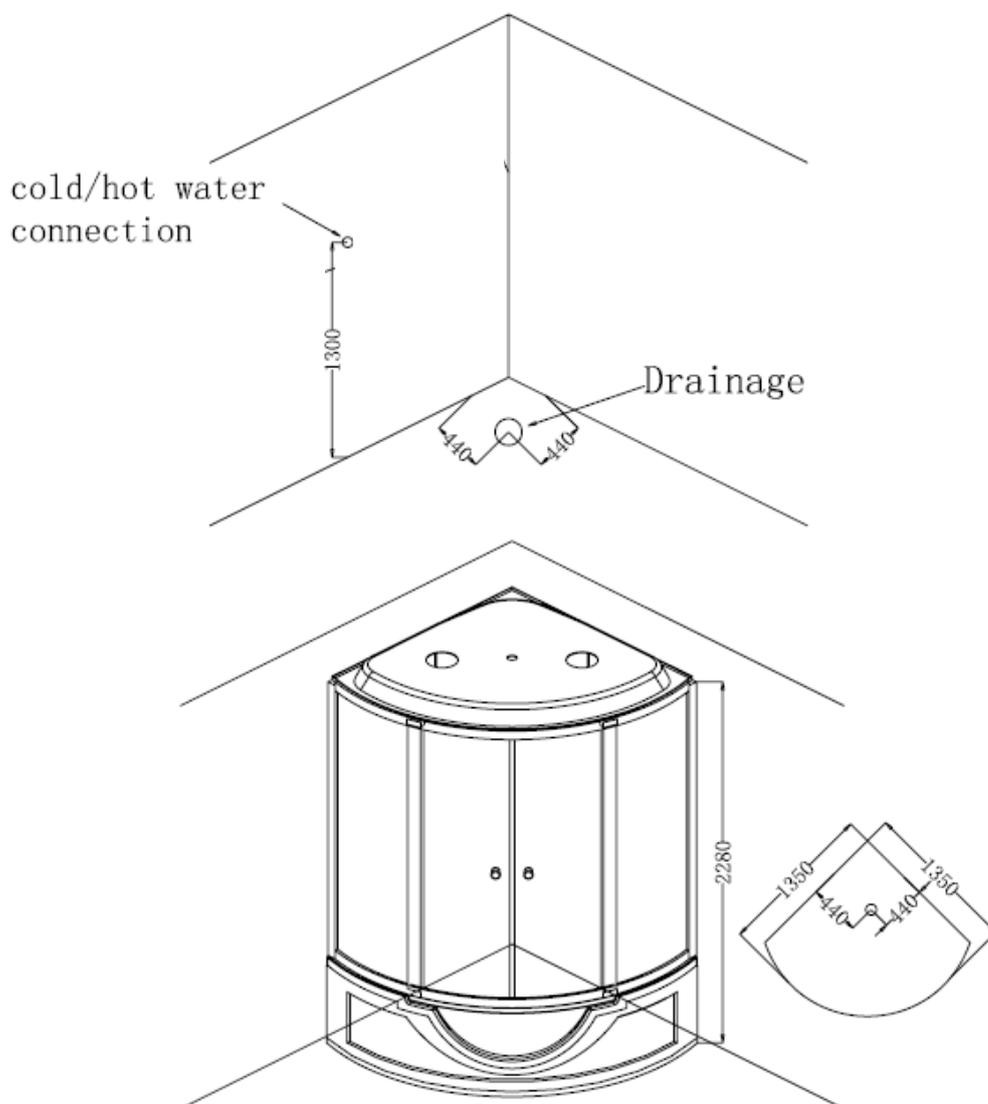
Il prodotto deve essere assemblato da personale esperto

1.Schema di installazione (installazione in 7 fasi)



L'installazione del box doccia non necessita di particolari predisposizioni, in quanto i collegamenti di acqua calda, fredda e scarico sono da effettuarsi con tubazioni flessibili che non richiedono misure specifiche di uscita dei raccordi dal muro e dal pavimento. In particolare, per quanto riguarda lo scarico, tra il piatto doccia ed il pavimento c'è un'altezza di 12-15 cm che permette di raccordare la tubazione flessibile facilmente. Le misure riportate nella figura qui sotto sono da intendersi per solo riferimento, per rendere i collegamenti il più semplici possibile in fase di installazione. Essi non sono da intendersi obbligatori in quanto qualora il luogo di installazione non permettesse di ottemperare a tali requisiti il collegamento delle tubazioni sarebbe comunque possibile in molteplici altre soluzioni. Affidatevi a personale qualificato che Vi possa consigliare al meglio. Riguardo alle caratteristiche dell'impianto idrico ed elettrico fate riferimento a quanto riportato nei paragrafi successivi.

Si raccomanda di predisporre un collegamento elettrico in un luogo sicuro, al riparo da qualsiasi schizzo d'acqua anche fortuito.



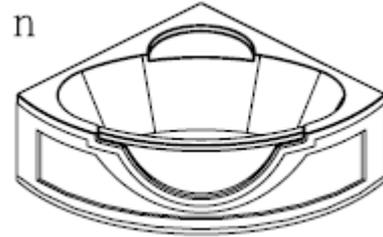
**COLD/HOT WATER= INGRESSO ACQUA CALDA E ACQUA FREDDA**  
**DRAINAGE= SCARICO**

Gli attacchi idrici, si trovano dietro al miscelatore ad una altezza di 120 cm circa, si tenga conto che in ingresso la doccia si collega tramite 2 comuni flessibili (attacco da 1/2 pollice) ai tubi acqua calda e fredda senza particolari predisposizioni.

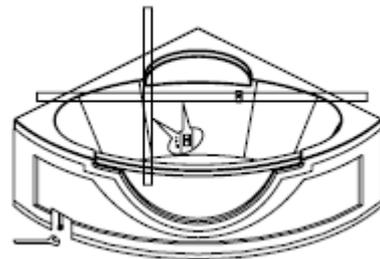
Lo scarico è rialzato rispetto al pavimento di modo da collegarsi allo scarico sul pavimento tramite un comune tubo flessibile.

### Fase 1: Installazione della vasca

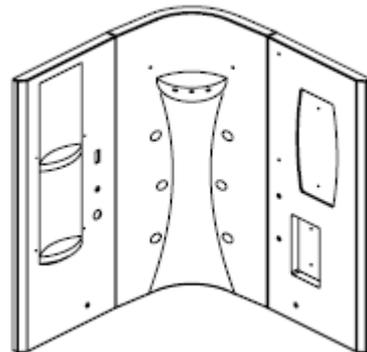
Installare lo scarico e collegarlo con lo scarico di casa. Poi mettere la vasca nel posto scelto.



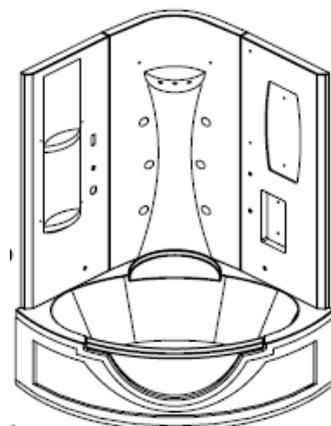
**Fase 2: Regolazione livello.** Appoggiare la livella sulla vasca, controllare e sistemare i piedini fino a che tutto sia piano, poi usare la chiave inglese per fissare il dado.



**Fase 3: Installazione del pannello posteriore.** Usare le viti M6x25 per collegare il pannello sinistro e dietro con il pannello centrale. Applicare del silicone tra di loro.



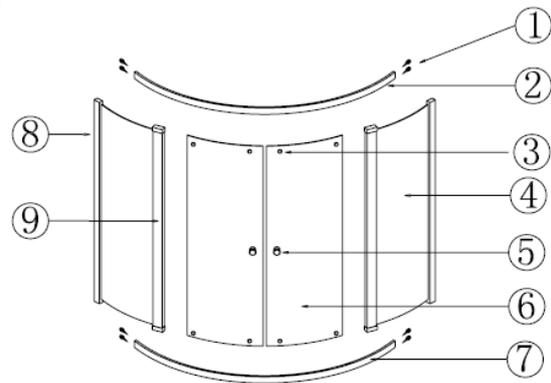
**Fase 4: Collegamento dei pannelli posteriori e della vasca.** Mettere il pannello posteriore sulla vasca, poi usare le viti M6x25 per fissarli seguendo i fori. Praticare o allargare i fori presenti se non perfettamente coincidenti. Applicare del silicone tra pannelli e vasca.



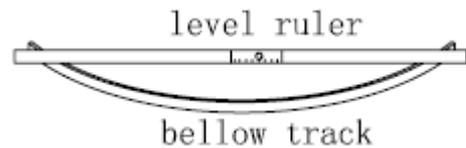
### Fase 5: Installazione della porta di vetro

1. Viti da 4x30
2. Binario superiore
3. Rotella (puleggia)
4. Vetro fissa

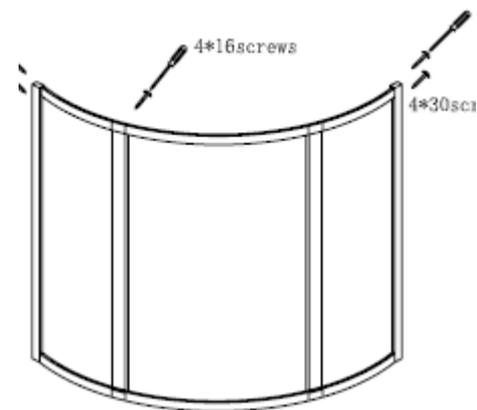
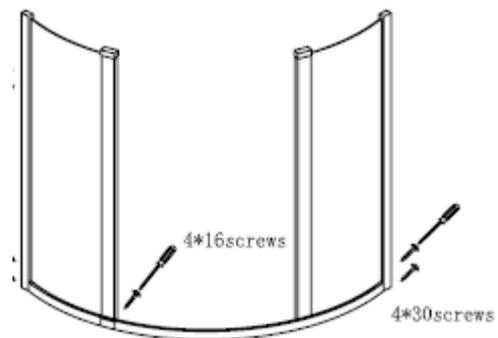
- 5. Manopola vetro
- 6. Vetro scorrevole
- 7. Binario inferiore



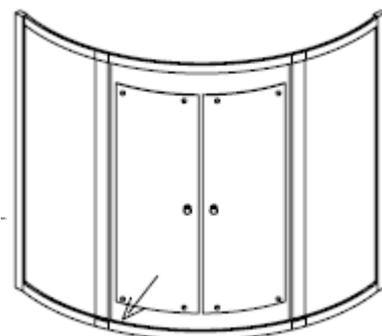
1. Appoggiare il binario inferiore, usare la livella per sistemare la posizione in maniera perfettamente orizzontale.
2. Mettere i vetri fissi destro e sinistro sul binario inferiore, poi usate viti da 4x30 e 4x16 per fissarli con il binario.



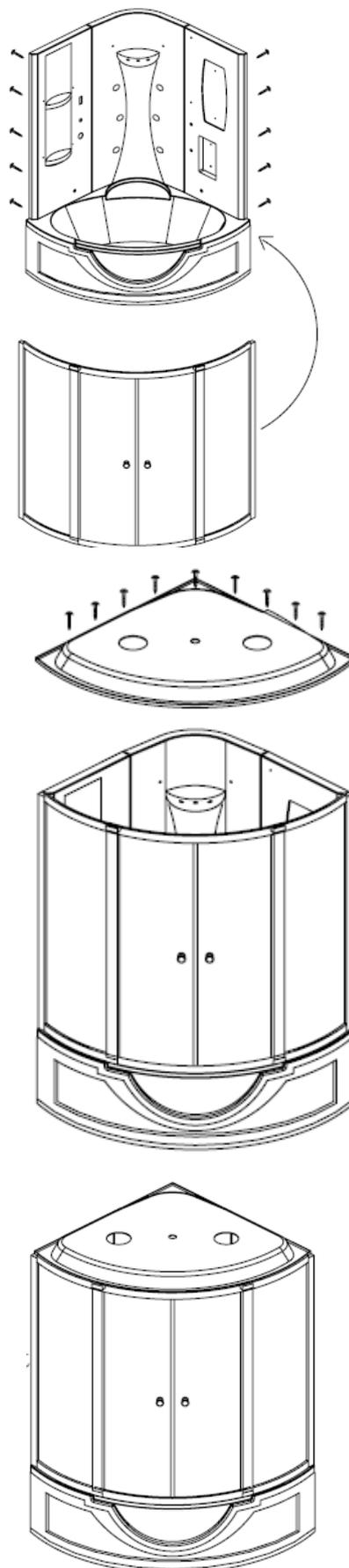
3. Dopo aver fissato il binario inferiore con i vetri fissi appoggiare sopra il binario superiore, usare viti da 4x30 e 4x16 per fissarlo ai vetri fissi.



4. Installare la porta scorrevole. Installare prima le rotelle superiori, poi appenderla alla struttura fissa, poi installare le rotelle inferiori posizionando perfettamente la porta.



5. Installare la struttura a vetri sulla vasca, usare viti per fissare il pannello posteriore e la struttura di vetro. Applicare del silicone tra bordo vasca e binario di alluminio e tra i montanti verticali alle estremità ed i pannelli.



**Fase 6: Installazione del tetto.** Appoggiare il tetto sopra la cabina. Sistemarlo bene, poi usare viti M4x16 per fissare il tetto con il pannello posteriore e la struttura in vetro

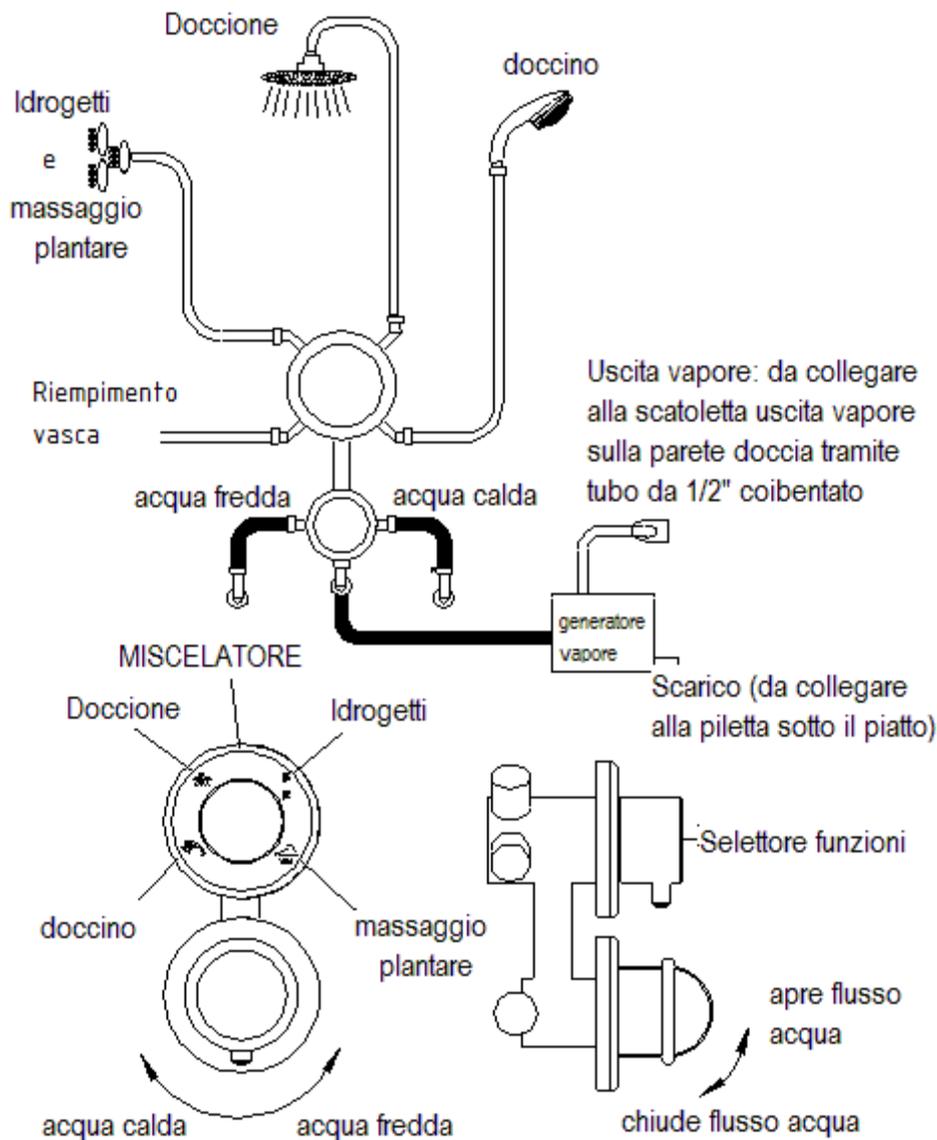
**Fase 7: disposizioni dopo l'assemblaggio.** Dopo aver installato tutte le parti, controllare e sistemare bene, pulire la cabina e usare il silicone per sigillare le fessure.

**Attenzione: Dopo l'installazione attendere che il silicone sia asciugato prima di usare la cabina.**

## 7. COLLEGAMENTO DEL TUBO DELL'ACQUA

Informazione importante: La cabina lavora bene con una pressione dell'acqua: 1- 4 Bar. Se la pressione dell'acqua è troppo alta, installare un riduttore di pressione adeguato. Se l'acqua non è dolce o non è pulita, il calcare deve essere eliminato periodicamente.

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

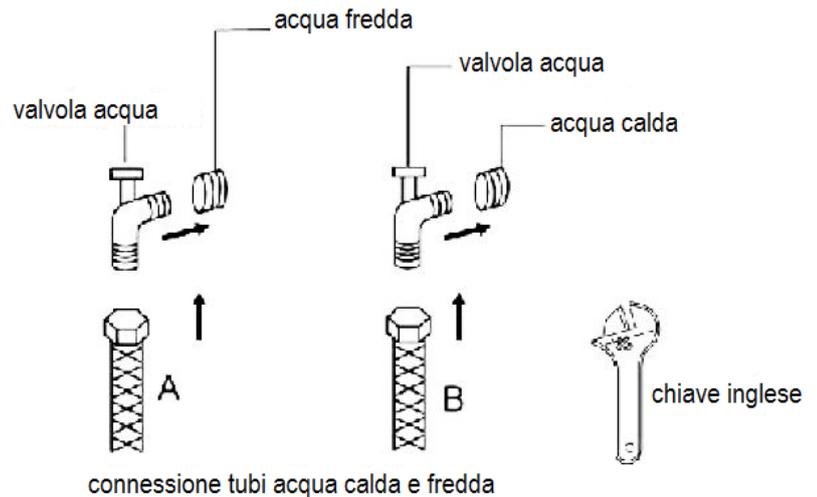


\*  
posizionando  
erbe  
aromatiche  
nella scatola  
di  
uscita vapore  
è possibile  
aromatizzare  
l'aria durante  
il bagno turco  
attivando le  
proprietà  
dell'aroma  
terapia.

LO SCARICO DEL GENERATORE DI VAPORE (DISCHARGE) VA COLLEGATO ALL'ATTACCO PREDISPOSTO DELLA PILETTA MONTATA SOTTO IL PIATTO DOCCIA / VASCA. L'ATTACCO POTREBBE ESSERE CHIUSO, IN QUESTO CASO APRIRLO UTILIZZANDO UN TRAPANO CON UNA PUNTA DA 6 mm.

Collegare la doccia, i tubi per l'acqua calda e fredda e lo scarico (attenzione: i tubi non sono forniti in dotazione e devono essere acquistati separatamente). Stringere adeguatamente con una chiave inglese.

**IMPORTANTE:** Accertarsi che la pressione dell'acqua in ingresso, sia calda che fredda, non sia superiore ai 4 BAR (58 PSI - 400 kPa). Nel caso si possano verificare sbalzi di pressione installare un riduttore di pressione a monte dell'impianto in modo da preservare l'integrità delle tubazioni. Installare inoltre una valvola generale che interrompa l'alimentazione dell'acqua al box doccia in modo da facilitare ogni intervento di manutenzione, da tener chiusa quando il box non è utilizzato.

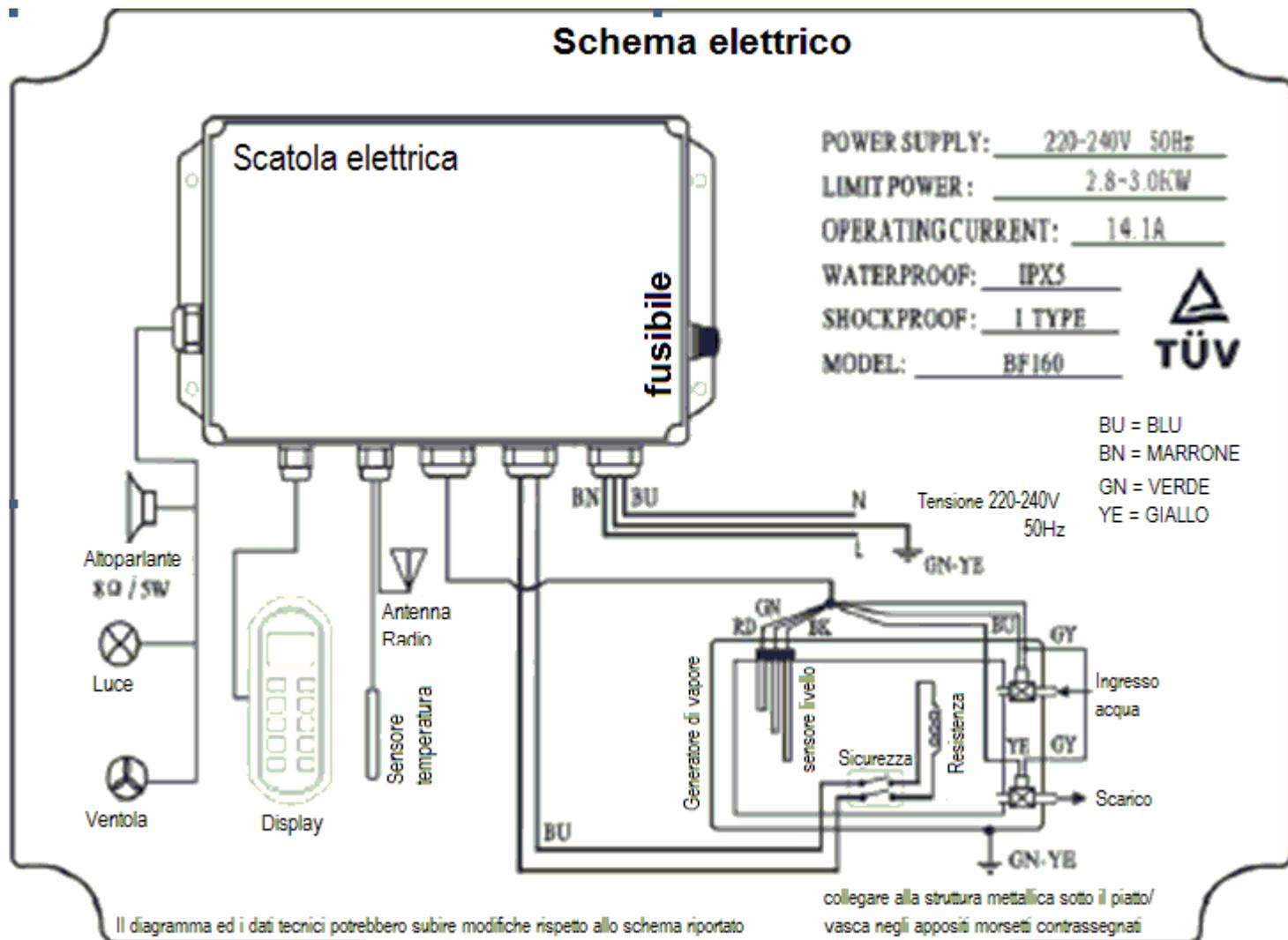


## CONNESSIONE DEI CAVI

DOPO AVER ASSEMBLATO IL PRODOTTO CONNETTERE I CAVI CHE COLLEGANO LA CENTRALINA ALLE PERIFERICHE ( VENTOLA, LUCE, CASSA, DISPLAY, GENERATORE DI VAPORE). I CONNETTORI RIPORTANO UN'ETICHETTINA CON L'IMMAGINE CORRISPONDENTE AL LORO COLLEGAMENTO. LA SONDA DI TEMPERATURA VA INSERITA NELL'APPOSITO FORO (DIAMETRO 4-5 mm) SITUATO SULLA PARETE POSTERIORE DELLA DOCCIA.

CONTROLLA DI AVER INSTALLATO I CAVI ACCURATAMENTE PRIMA DI COLLEGARE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA. IN CASO DI DUBBI CONSULTATE LO SCHEMA ELETTRICO STAMPATO SULLA SCATOLA ELETTRICA SUL RETRO DELLA CABINA.

## Schema elettrico



Lo schema si riferisce solamente all'impianto doccia ( l'alimentazione della pompa idromassaggio della vasca è separata )

## ISTRUZIONI UTILIZZO MANOPOLA SELEZIONE USCITA IDROGETTO

GIRARE LA MANOPOLA PER SELEZIONARE L'USCITA DELL'ACQUA DESIDERATA SEGUENDO LE INDICAZIONI STAMPATE SU DI ESSA. AGIRE SULLA LEVA DEL MISCELATORE PER APRIRE L'ACQUA (VERSO DESTRA ACQUA PIU' FREDDA, VERSO SINISTRA ACQUA PIU' CALDA)

## 8.RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Display non si accende, la pompa non parte	Non arriva corrente	Verificate che arrivi tensione (interruttori magnetotermici a cui è stata allacciata la doccia e vasca siano collegati ed in posizione corretta)

Mancanza di vapore	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il generatore di vapore è senza acqua</li> <li>2. il generatore è rotto.</li> <li>3. Il galleggiante è bloccato.</li> <li>4. Il tempo programmato è finito</li> <li>5. La temperatura programmata è finita</li> <li>6. La valvola di scarico non è stata chiusa</li> <li>7. il relè è rotto</li> <li>8. I cavi elettrici non sono ben collegati</li> </ol>	<p>Aprire la valvola esterna</p> <p>Far sostituire il generatore</p> <p>Far sostituire o sbloccare il galleggiante.</p> <p>Resettare</p> <p>Chiudere lo scarico</p> <p>Far sostituire il relè</p> <p>Far sostituire o riconnettere i cavi.</p>
La ventola non funziona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non è stata accesa</li> <li>2. E' rotta</li> </ol>	<p>Accenderla</p> <p>Farla sostituire</p>
La radio non suona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non è stata accesa</li> <li>2. La frequenza non è stata impostata</li> <li>3. Antenna</li> </ol>	<p>Accenderla</p> <p>Accenderla</p> <p>Posizionarla bene</p>
Getto senza acqua	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il pulsante non è stato adattato bene</li> <li>2. Getto intasato</li> </ol>	<p>Adattarlo bene</p> <p>Eliminare lo sporco</p>
La luce non si accende	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il cavo non è stato collegato bene</li> <li>2. La lampada è rotta</li> </ol>	<p>Collegare bene il cavo</p> <p>Sostituirla</p>
Il getto posteriore o il tubo massaggiante gocciolano	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La chiusura è aperta</li> <li>2. Il getto è rotto</li> <li>3. Il tubo dell'acqua è troppo vecchio</li> </ol>	<p>Chiuderla saldamente</p> <p>Sostituirlo</p> <p>Sostituirlo</p>

**NOTE:**

- se il cavo di alimentazione è danneggiato esso deve essere sostituito da personale qualificato.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad un impianto elettrico in regola con le norme vigenti con collegamento a terra e dotato di interruttore differenziale. Porre particolare attenzione al collegamento elettrico: assicuratevi che le parti elettriche non vengano mai in contatto con l'acqua.
- Assicurarsi che le parti elettriche non siano mai accessibili ai bambini.

## 9. Avvertenze

	non aprire la macchina senza l'intervento di un tecnico specializzato;
	accertarsi che l'impianto elettrico sia a norma di legge dotato di collegamento a terra conforme.
	non pulire le parti elettriche con panni umidi
	non inserire metalli nella macchina
	non toccare le parti elettriche con mani bagnate
	non installare vicino a fonti di calore (es fornelli, termosifoni..)
	non usare prodotti aggressivi, alcool, insetticidi ecc
	Se il cavo elettrico è danneggiato, farlo riparare dal fornitore o comunque da personale qualificato al fine di evitare ogni possibile rischio.
	Durante il trasporto fare attenzione e non rovesciare, colpire con materiali pesanti o scuotere violentemente.
	Dopo aver terminato la doccia chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua al di fuori del box doccia.
	Box doccia singoli sono studiati per il peso di una persona sola. Non utilizzate il box doccia in più persone.
	L'ingresso dell'acqua nel box doccia non può superare la temperatura di 50 °C.
	L'impianto deve essere collegato a terra come da norme vigenti. Gli apparecchi devono essere alimentati con un interruttore differenziale con corrente differenziale non superiore a 30 mA.
	E' consigliabile accompagnare bambini nell'utilizzo del box doccia.
	Le parti che contengono parti in Tensione, ad eccezione di quelle parti alimentate in bassissima tensione di sicurezza che non supera 12V, non devono essere accessibili a una persona che si trova nella vasca/doccia.
	Le parti che contengono dei componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di comando remoto devono essere posizionati o fissati in modo che non possano cadere dentro la vasca da bagno.
	Non movimentare / spostare la vasca / doccia tenendola per le tubazioni

## 10. Sicurezza elettrica

I nostri box doccia sono apparecchi sicuri, costruiti nel rispetto delle norme **CE** attualmente in vigore. Essi sono collaudati durante la produzione per garantire la sicurezza dell'utente. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, che deve garantire il rispetto delle disposizioni nazionali vigenti, nonché essere abilitato ad effettuare l'installazione.

*E' responsabilità dell'installatore la scelta dei materiali in relazione all'uso, l'esecuzione corretta dei lavori, la verifica dello stato dell'impianto a cui si allaccia l'apparecchio e l'idoneità dello stesso a garantire la sicurezza d'uso.*

I nostri box doccia sono apparecchi di classe "I" e perciò devono essere fissati stabilmente e collegati in modo permanente, senza giunzioni intermedie, alla rete elettrica ed all'impianto di terra (collegare all'impianto di terra tutti i cavi giallo-verdi appositamente predisposti che troverete collegati alle diverse parti del box).

*L'impianto elettrico e quello di terra dell'immobile devono essere efficienti e conformi alle disposizioni di legge ed alle specifiche norme nazionali.*

Per l'allacciamento alla rete elettrica, si impone l'installazione di un interruttore magneto-termico-differenziale ( $I_{dn} \geq 30 \text{ mA}$ ) di sezionamento omipolare, da collocare in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza dei locali bagno. Detto interruttore omipolare, di tipo normalizzato, dovrà garantire un'apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed essere idoneo a tensioni di 220-240 V e correnti fino a 16 A.

*Interruttore e dispositivi elettrici, nel rispetto delle norme, vanno collocati in zona non raggiungibile dall'utente che sta usando l'apparecchiatura.*

L'installazione di dispositivi elettrici ed apparecchi (prese, interruttori, ecc.) nelle sale da bagno deve essere conforme alle disposizioni di legge e norme di ogni stato; in particolare, non è ammessa alcuna installazione elettrica nella zona circostante il box doccia per una distanza di 60 cm ed un'altezza di 225 cm. Per il collegamento all'impianto elettrico dell'immobile, dovrà essere utilizzato un cavo con guaina avente caratteristiche non inferiori al tipo **H05 VV-F 3x2,5 mm<sup>2</sup>**.

*L'impianto elettrico dell'immobile deve essere provvisto di interruttore differenziale da 0,03 A.*

Si declina ogni responsabilità qualora:

- L'installazione venga eseguita da personale non qualificato e/o non abilitato ad eseguire l'installazione stessa.
- Non vengano rispettate le norme e disposizioni di legge relative agli impianti elettrici degli immobili in vigore nello stato in cui viene eseguita l'installazione.
- Non vengano rispettate le disposizioni di installazione e manutenzione riportate sul presente manuale.
- Vengano usati per l'installazione materiali non idonei e/o non certificati.
- I box doccia vengano posti in opera non conformemente alle norme succitate.
- Vengano eseguite operazioni non corrette che riducano il grado di protezione delle apparecchiature elettriche contro i getti d'acqua o modifichino la protezione contro l'elettrocuzione per contatti diretti ed indiretti, o altresì generino condizioni di isolamento, dispersioni di corrente e surriscaldamento anomali.
- Vengano cambiati o modificati componenti o parti dell'apparecchio rispetto allo stato di fornitura, facendo decadere la responsabilità del Costruttore.
- L'apparecchio venga riparato da personale non autorizzato o usando parti di ricambio non originali.
- Box doccia con vasca idromassaggio sono dotati di una secondo cavo di alimentazione elettrica separato rispetto all'impianto elettrico che alimenta le altre funzioni che va collegato con un impianto di pari caratteristiche.

## **11. Manutenzione**

- Servirsi di un panno soffice e asciutto per pulire le pareti e il piatto doccia. In caso di sporco resistente, servirsi di detersivi neutri. Evitare l'utilizzo di nylon o simili per mantenere una superficie splendente.

- Se si utilizzano detergenti chimici per lo sporco o la muffa, attenersi rigorosamente alle istruzioni riportate sul flacone. Dopo aver usato il detergente, servirsi di acqua corrente per lavare il box doccia. Infine asciugare il box doccia con un panno soffice e asciutto.
- In caso di perdita di acqua, controllare bene le parti per verificare che la colla vetro (silicone) non si sia allentata. Utilizzare colla vetro per sistemare.
- I seguenti materiali sono nocivi per la salute. Il loro utilizzo è sconsigliato per la pulizia del box doccia: acidi, alcalinescenze, acido cloridrico, lucidanti, panni in nylon, carta vetrata e prodotti simili dannosi per la salute.
- Se si utilizzano detergenti, attenersi alle istruzioni riportate sul flacone. Un utilizzo inappropriato può essere nocivo per la salute e causare danni al box doccia stesso.
- Come servirsi del sistema di pulegge:
  1. Non stratonare o spingere le porte di vetro con violenza. Fare attenzione a non farle cadere.
  2. Pulire periodicamente il sistema di montanti compresi binari, montanti, ruote. Servirsi di oli lubrificanti o candela.
  3. Verificate periodicamente che le rotelle che supportano le portine siano ben fissate, nel caso fosse necessario serrare la vite di fissaggio.
- La doccia, i getti e la scatola del vapore dovrebbero essere puliti periodicamente per assicurare un funzionamento ottimale. non spruzzare solventi sulle parti elettriche. non appoggiare attrezzi affilati o appuntiti sulle superfici.
- Controllare periodicamente l'integrità dei cavi. Se necessario farli sostituire da personale qualificato.
- Controllare periodicamente le tubazioni assicurandosi che siano intatte e non ostruite o piegate o lacerate.

## INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO O RICICLAGGIO AL TERMINE DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO



Il presente prodotto rientra nell'ambito della Direttiva 2002/96/CE relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Scopo della direttiva è di prevenire, e quindi limitare, la produzione di rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche e elettroniche (AEE) e di favorirne il reimpiego, il riciclaggio e altre forme di recupero. Il simbolo del contenitore della spazzatura sbarrato indica che il prodotto, al termine del proprio ciclo di vita, non può essere smaltito come rifiuto municipale misto, ma deve essere conferito alle strutture di raccolta specializzate, come prescritto dalle normative locali o dal distributore. A tal fine potrà contattare il produttore e/o il distributore presso il quale è stato acquistato il presente prodotto e/o l'ente locale responsabile dei rifiuti per avere informazioni sui sistemi di ritiro o di raccolta. Il RAEE potrà essere conferito gratuitamente anche al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova AEE di tipo equivalente. Nel caso di RAEE di piccolissima dimensione, potranno essere conferiti gratuitamente nei centri di distribuzione con superficie di vendita superiore ai 400 mq senza l'obbligo di acquistare un AEE di tipo equivalente. Si ricorda che la presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e una scorretta gestione delle stesse possono avere effetti nocivi per l'ambiente e la salute umana e che l'acquirente del prodotto ha un ruolo fondamentale nel contribuire al riutilizzo, al riciclaggio e ad altre forme di recupero dei RAEE.

Il box doccia è conforme alle seguenti direttive comunitarie:

- 2014/30/EEC – EMC Directive
- 2014/35/EEC – Low Voltage Directive
- 2011/305/EEC – Construction Products Regulation
- 2011/65/EEC – Rohs
- 2009/125/EEC- Ecodesign directive

Schio, 20/05/2014

**VB ITALIA** SRL  
 Via Lago di Garda, 118 - 36015 SCHIO (VI)  
 Tel. +39 0445 600821 Fax +39 0445 1320857  
 Partita IVA 03381210245  
 www.lifeclass.it e-mail vb.italia@gmail.com

Prodotto distribuito da VB Italia s.r.l. via Lago di Trasimeno 48, 36015 Schio (VI)