

**LIBRETTO INSTALLAZIONE, USO E
MANUTENZIONE**

Box DOCCIA IDROMASSAGGIO

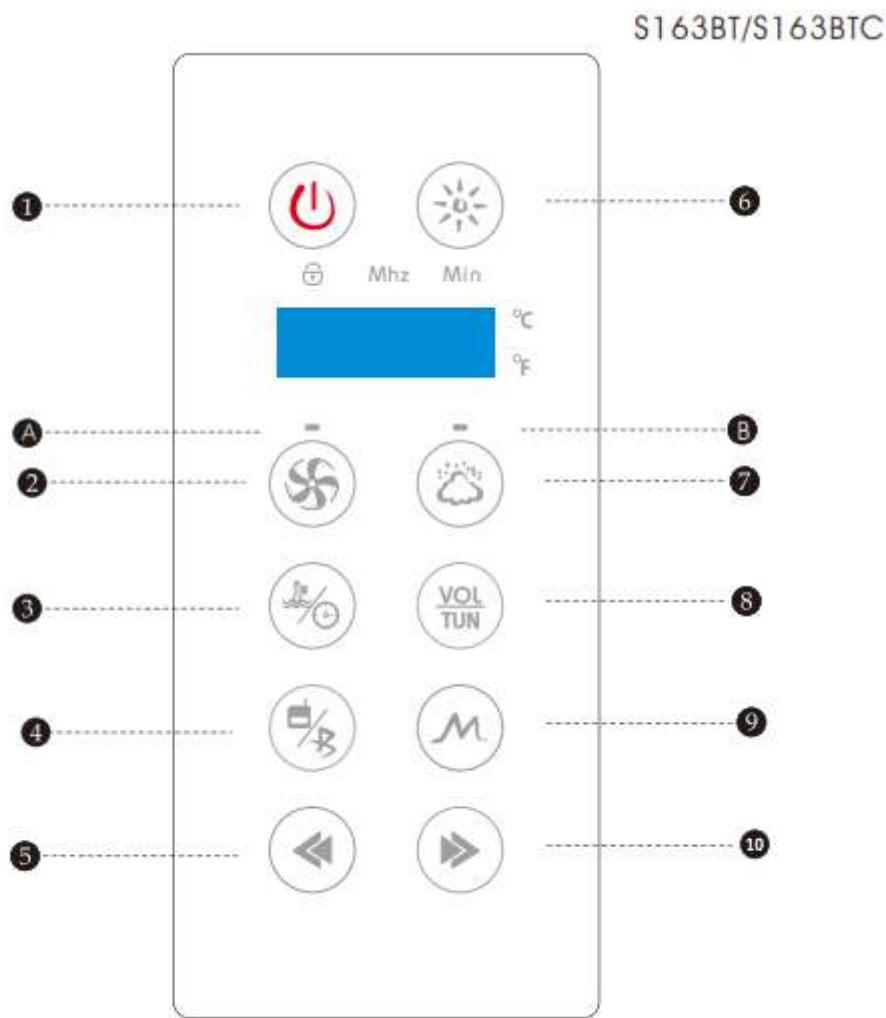


CE

1.FUNZIONI ED EQUIPAGGIAMENTO

TIPO	MODELLO	MISURE	FUNZIONI
DOCCIA IDROMASSA GGIO CON BAGNO TURCO	I-SB835	1200x80x2280	Vapore
			Luce sul tetto
			FM/CD radio
			Doccia manuale
			Doccia superiore
			Getto massaggiante
			Asta per asciugamani
			Massaggio sul fondo
			Ventilatore
			Mensola per i saponi

1.1.PANNELLO DI



- 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" finché 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.

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 CON CAUTELA PER EVITARE CONSEGUENZE NEGATIVE. SI CONSIGLIA DI CONSULTARE UN MEDICO PRIMA DELL'IMPIEGO.

3.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).
- 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 NON MENO DI 2 mm DI SPESSORE 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 VENGANO MAI IN CONTATTO CON L'ACQUA.
- L) ASSICURARSI CHE LE PARTI ELETTRICHE NON SIANO MAI ACCESSIBILI AI BAMBINI.

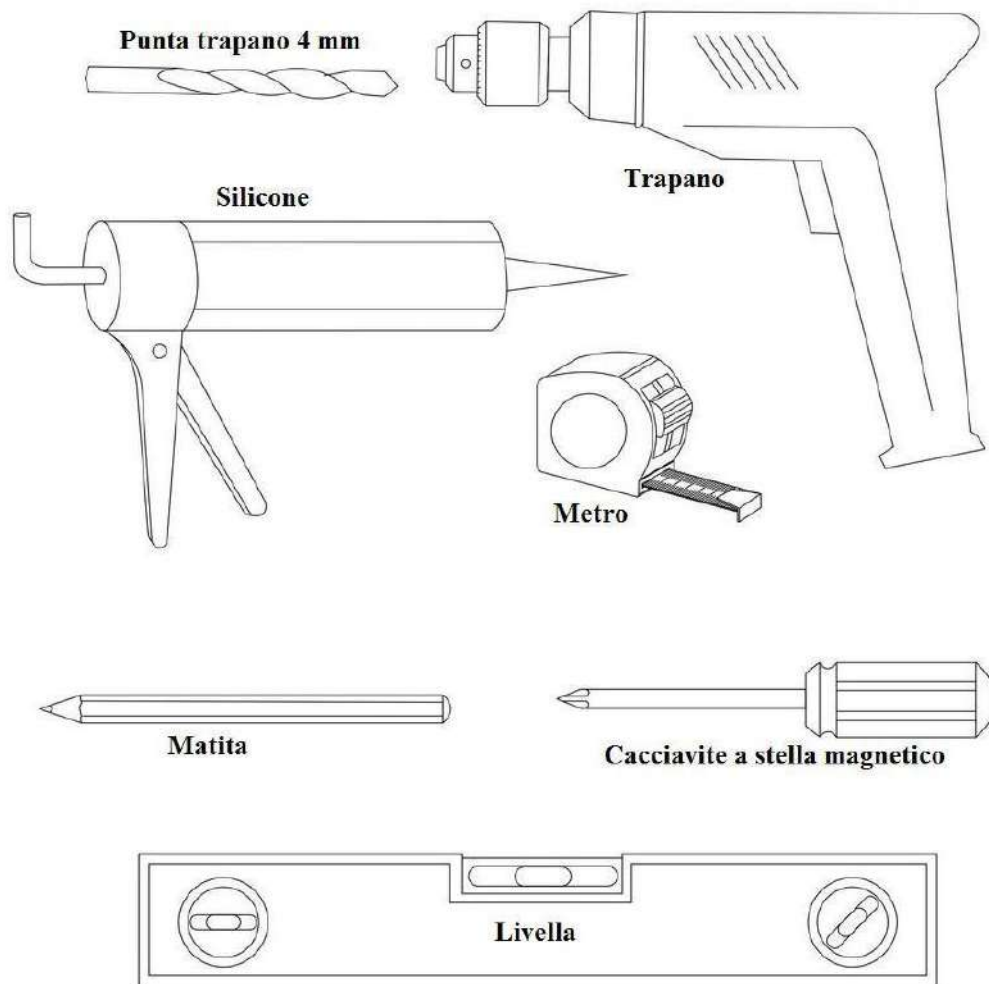
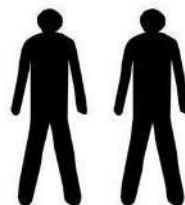
4.PREPARAZIONE PRIMA DEL MONTAGGIO

L'installazione deve essere 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.

ASSICURATEVI DI AVER PREDISPOSTO BENE LA CONNESSIONE IDRICA, IL COLLEGAMENTO ELETTRICO E LO SCARICO. PER COLLEGARE L'ACQUA USATE IL TUBO STANDARD G1/2. PER EVITARE DANNI ALL'IMPIANTO INSTALLARE UN RIDUTTORE DI PRESSIONE ALL'INGRESSO (Max 4 Atm). RIFERIRSI AI PARAMETRI ELETTRICI NELLA TABELLA SEGUENTE PER 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.



5. PARAMETRI TECNICI

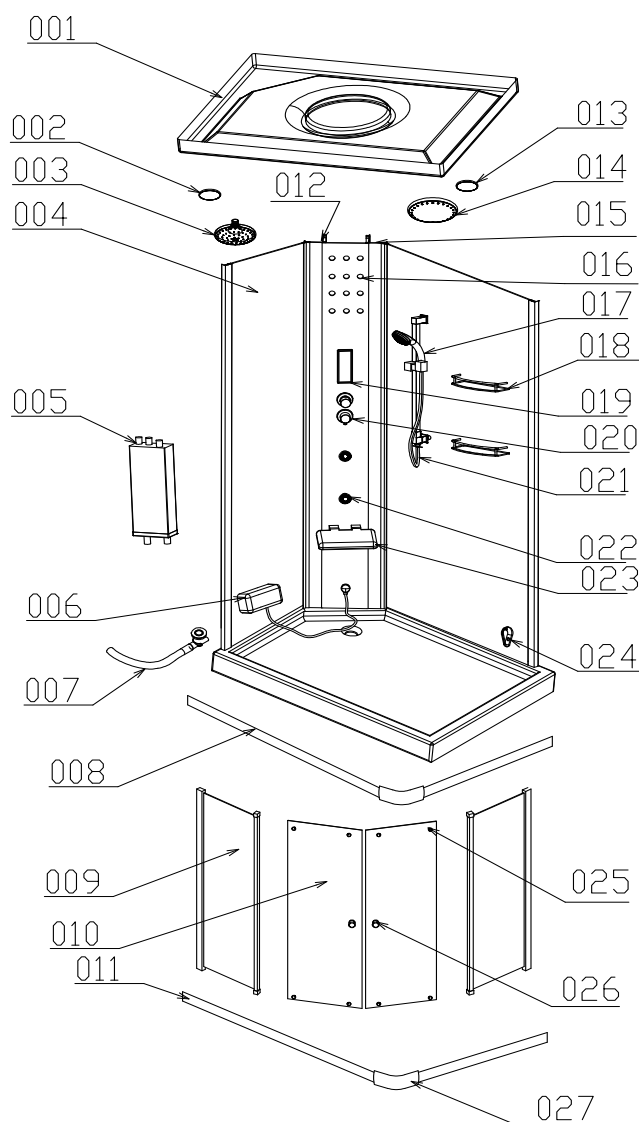
<i>Caratteristiche tecniche</i>			
Alimentazione	230 V – 50 Hz	Consumo elettrico	14,9 A
			2600W
Grado isolamento IP	IPX4	Resistenza isol.	>20Mohm

Carichi elettrici

tipo	alimentazione	frequenza	Consumo
Vapore	230 V	50 Hz	2500 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

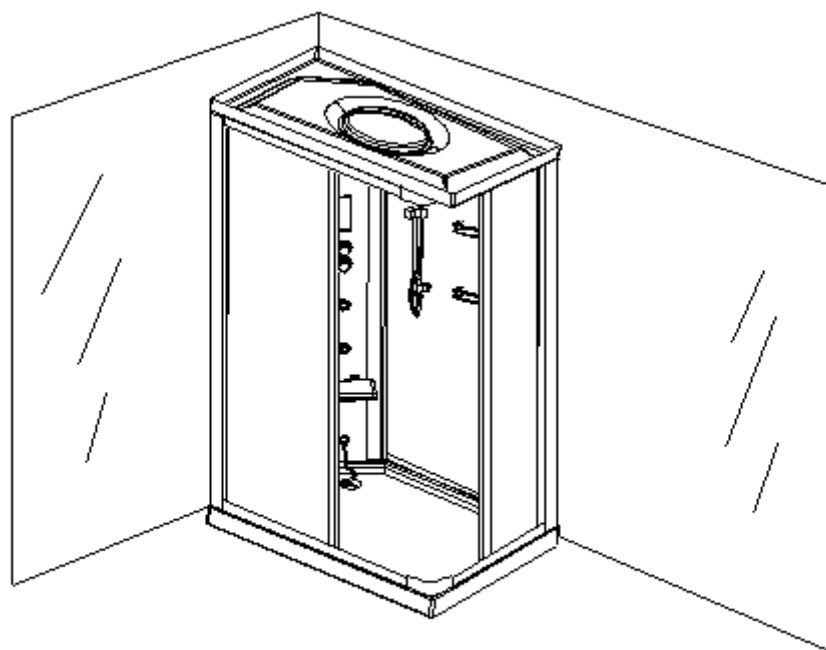
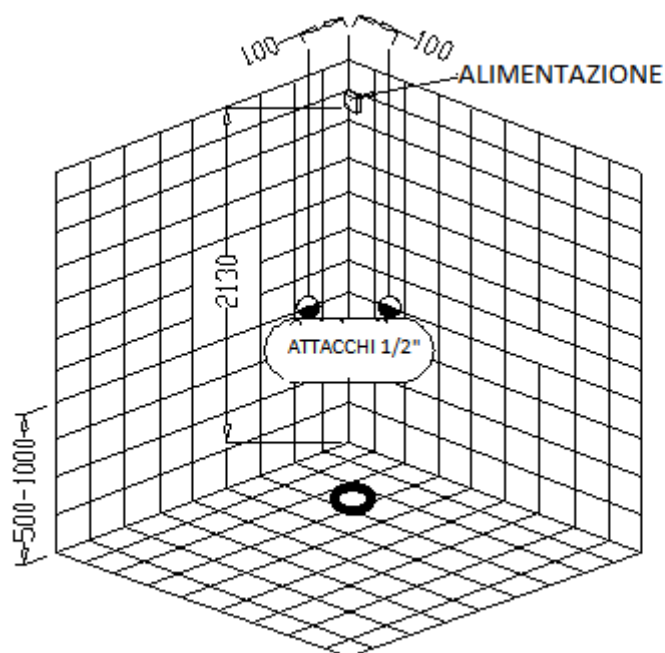
Il prodotto deve essere assemblato da personale esperto
1.Schema di installazione (esploso)



- 1) Tetto
- 2) Cassa radio
- 3) Doccione centrale
- 4) Vetro posteriore lato 80
- 5) Generatore di vapore
- 6) Massaggio plantare
- 7) Scarico
- 8) Binario superiore
- 9) Vetro fisso lato 120
- 10) Vetri scorrevoli
- 11) Binario inferiore
- 12) Pannello doccia
- 13) Ventola
- 14) Luci superiori
- 15) Vetro posteriore lato 120
- 16) Luci posteriori
- 17) Doccino manuale
- 18) Portaoggetti
- 19) Pannello di controllo (display)
- 20) Miscelatore
- 21) Maniglia verticale doccino
- 22) Idromassaggi
- 23) Sedile a scomparsa
- 24) Uscita vapore bagno turco
- 25) Pulegge scorrimento vetri
- 26) Maniglie
- 27) Connettore

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 adiacente 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 il collegamento elettrico in un luogo sicuro, al riparo da qualsiasi schizzo d'acqua anche fortuito e non raggiungibile dall'utente durante l'utilizzo.



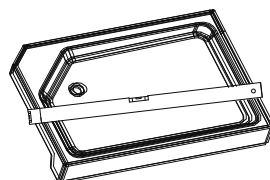
Gli attacchi idrici, si trovano dietro al miscelatore ad una altezza di 120 cm circa, si tenga conto che in ingresso la doccia si collega tramite 2 comuni flessibili (attacco da 1/2 pollice) ai tubi acqua calda e fredda senza particolari predisposizioni. Lo scarico è rialzato rispetto al pavimento di modo da collegarsi allo scarico sul pavimento tramite un comune tubo flessibile. Il prodotto presenta dei collegamenti elettrici consigliamo di collegarli ad una scatola ermetica di grado IP idoneo

Fase 1: Installazione della vasca

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

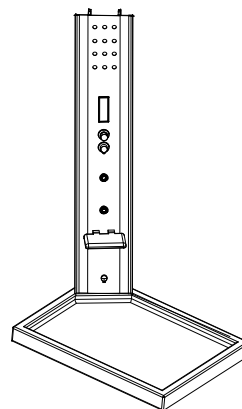
Fase 2: Regolazione livello.

Appoggiare la livella sulla base, controllare e sistemare i piedini fino a che tutto sia piano, poi usare la chiave inglese per fissare il dado.



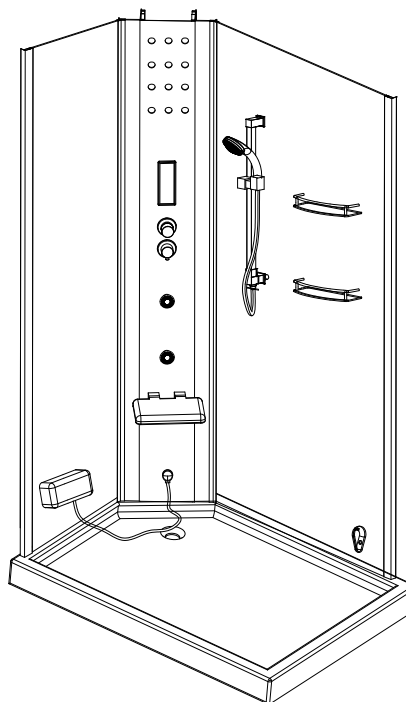
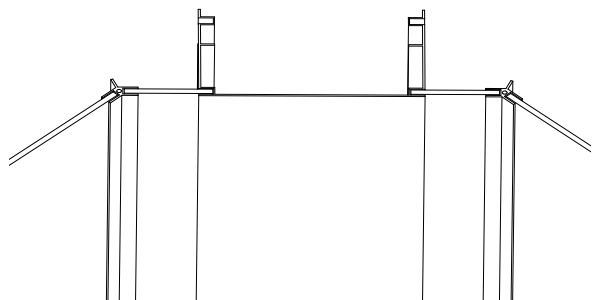
Fase 3: Installazione del pannello posteriore.

Usare le viti M6x25 per collegare il pannello con la base



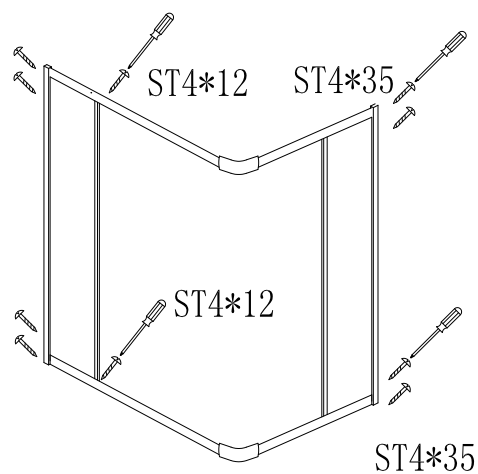
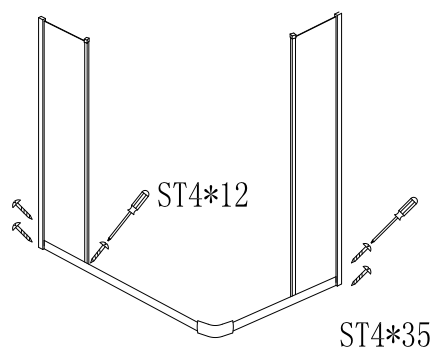
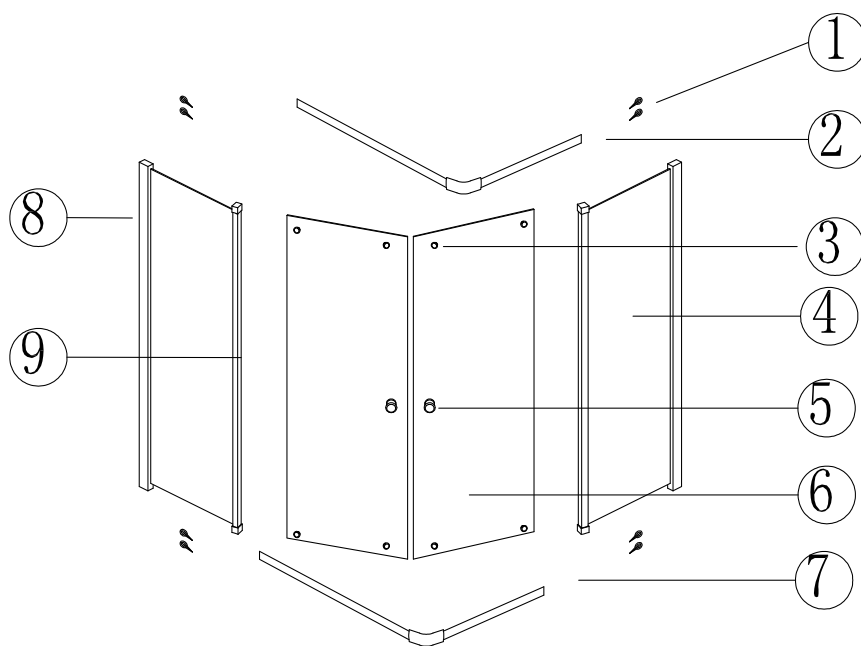
Fase 4: Collegamento dei pannelli posteriori e della base.

Mettere il pannello posteriore sulla vasca, poi usare le viti M6x25 per fissarli seguendo i fori. In caso i fori non coincidano praticarne di nuovi o allargare i presenti.

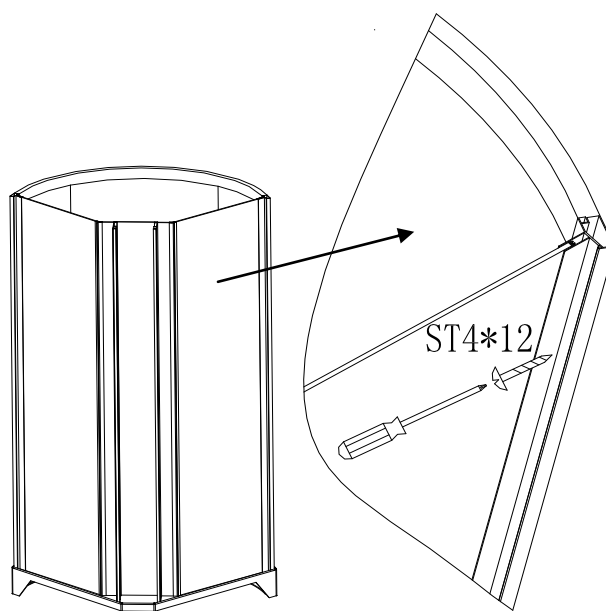
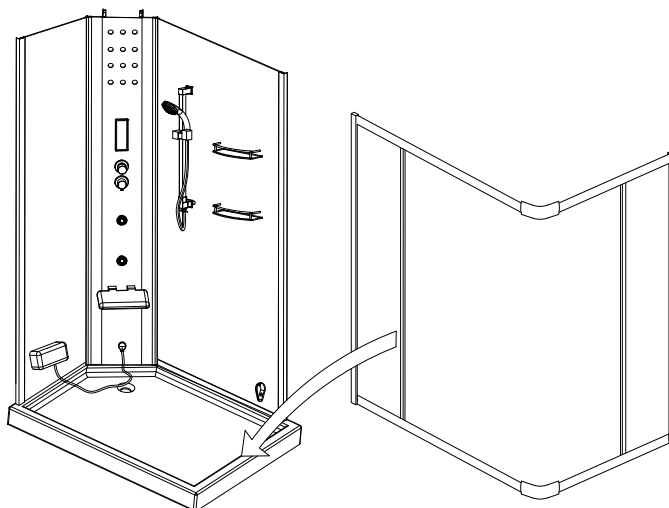


Fase 5: Installazione della porta di vetro

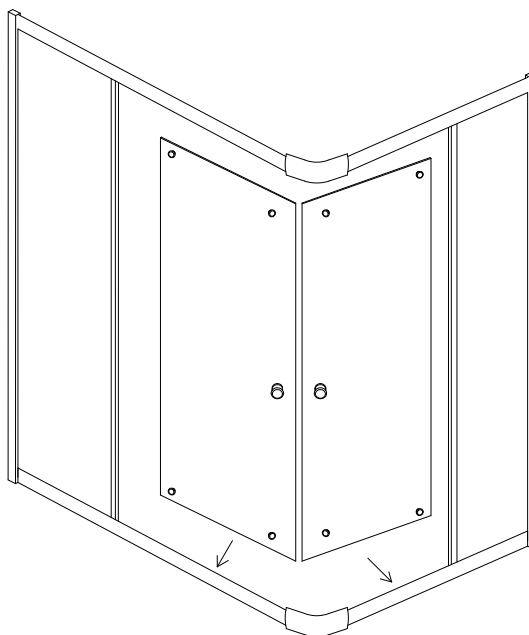
1. Appoggiare il binario inferiore, usare la livella per sistemare il livello.
2. Mettere i vetri fissi destro e sinistro sul binario inferiore, poi usate viti da 4x35 e 4x12 per fissarli con il binario.
3. Dopo aver fissato il binario inferiore con i vetri fissi appoggiare sopra il binario superiore, usare viti da 4x35 e 4x12 per fissarlo ai vetri fissi.



4. Installare la struttura a vetri sulla base, usare viti per fissare il pannello posteriore e la struttura di vetro.

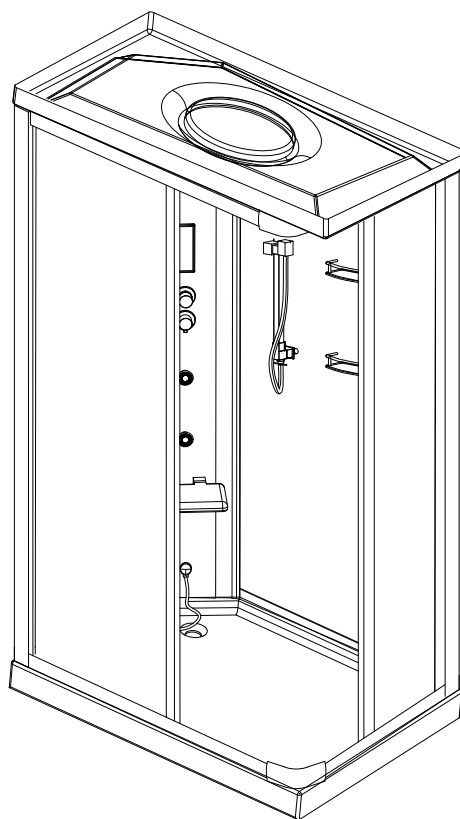


5. Installare la porta scorrevole. Installare prima le rotelle superiori, poi appenderla alla struttura fissa, poi installare le rotelle inferiori posizionando perfettamente la porta.



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

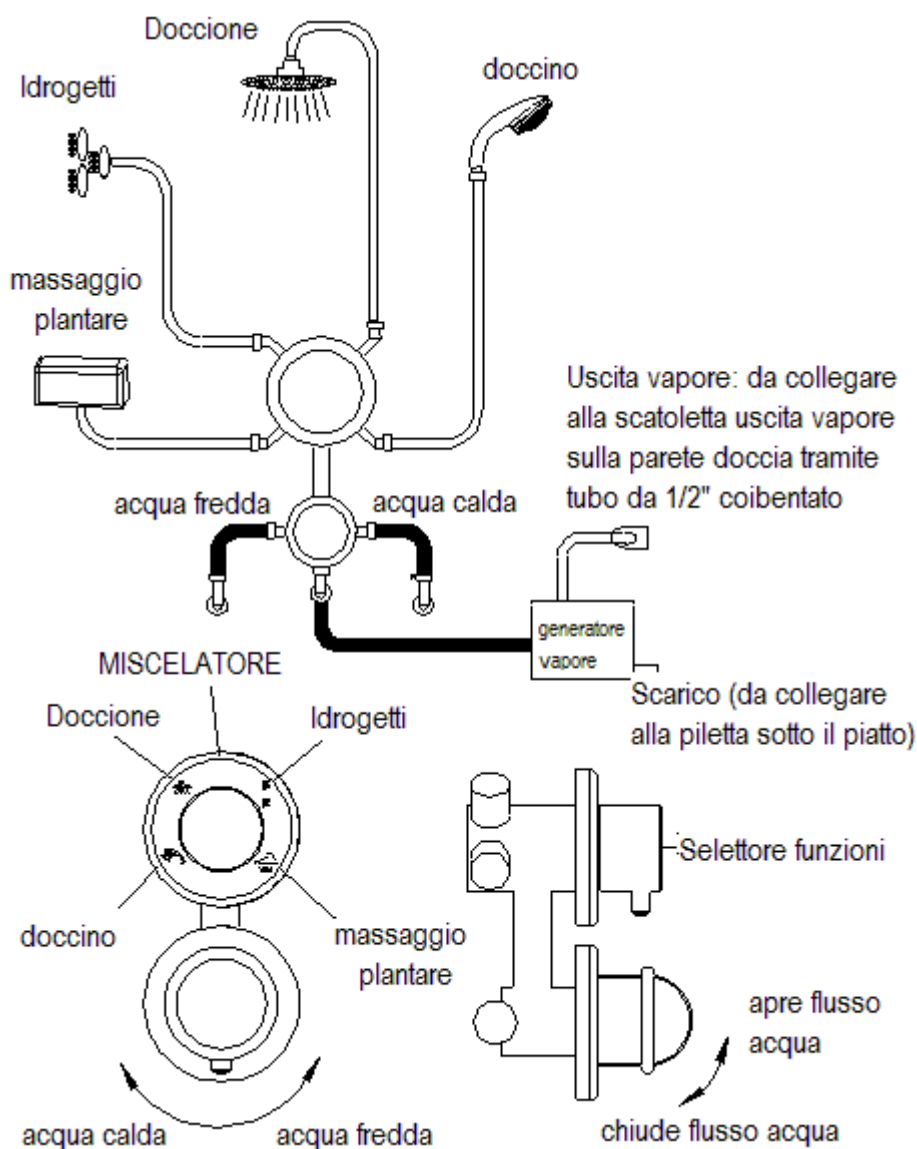
l'assemblaggio. Dopo aver installato tutte le parti, controllare e sistemare bene, pulire la cabina. POI UTILIZZARE SILICONE DI BUONA QUALITA' ADEGUATO A QUESTO TIPO DI UTILIZZO, PER SIGILLARE LE PICCOLE FESSURE ATTORNO ALLA STRUTTURA E TRA LE PARETI INTERNE.

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

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 IDRAULICO

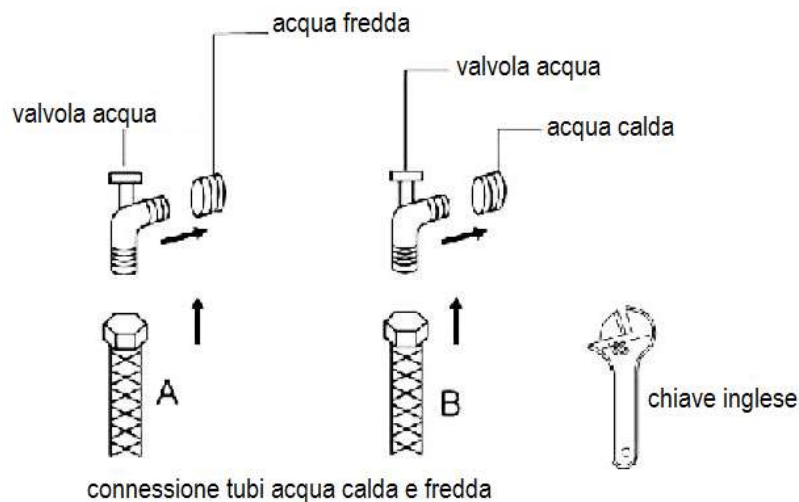


* posizionando erbe aromatiche nella scatola di uscita vapore box è possibile aromatizzare l'aria durante il bagno turco attivando le proprietà dell'aroma terapia.

LO SCARICO DEL GENERATORE DI VAPORE 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 alla 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. 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.



7.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.

8. ISTRUZIONI UTILIZZO MANOPOLA SELEZIONE USCITA IDROGETTO

GIRARE LA MANOPOLA PER SELEZIONARE L'USCITA DELL'ACQUA DESIDERATA SEGUENDO LE INDICAZIONI STAMPATE SU DI ESSA.

9.RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Mancanza di corrente	La spina non è inserita nella presa o non collegata bene	Inserire la spina nella presa e premere il pulsante reset.
Mancanza di vapore	1. Il generatore di vapore è senza acqua 2. il generatore è rotto. 3. Il galleggiante è bloccato. 4. Il tempo programmato è finito 5. La temperatura programmata è finita 6. La valvola di scarico non è stata chiusa 7. il relè è rotto 8. I cavi elettrici non sono ben collegati	Aprire la valvola esterna Sostituire il generatore Sostituire o sbloccare il galleggiante. Resettare Resettare Chiudere lo scarico Sostituire il relè Sostituire o riconnetter i cavi.
La ventola non funziona	1. Non è stata accesa 2. E' rotta	Accenderla Sostituirla
La radio non suona	1. Non è stata accesa 2. La frequenza non è stata impostata 3. Antenna	Accenderla Accenderla Posizionarla bene
Getto senza acqua	1. La manopola non è stato girata bene 2. Getto intasato	Adattarlo bene Eliminare lo sporco
La luce non si accende	1. Il cavo non è stato collegato bene 2. La lampada è rotta	Collegare bene il cavo Sostituirla
Il getto posteriore o il tubo massaggiante gocciolano	1. La chiusura è aperta 2. Il getto è rotto 3. Il tubo dell'acqua è troppo vecchio	Chiuderla saldamente Sostituirlo Sostituirlo

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.

10. MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

1-UTILIZZARE SOLO DETERSIVI NEUTRI E PANI MORBIDI PER LA PULIZIA DEL PRODOTTO. NON USARE MAI SOLVENTI ACIDI O ALCALINI COME ACETONE O AMMONIACA.

2-SE LA SUPERFICE HA UN GRAFFIO UTILIZZARE CARTA VETRATA 1500 PER LISCIARLO POI LUCIDARE CON PRODOTTI O PASTE APPOSITE.

3-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.

4-CONTROLLARE PERIODICAMENTE L'INTEGRITA' DEI CAVI. SE NECESSARIO FARLI SOSTITUIRE DA PERSONALE QUALIFICATO.

5-CONTROLLARE PERIODICAMENTE LE TUBAZIONI ASSICURANDOSI CHE SIANO INTATTE E NON OSTRUITE.

6-PRIMA DI ACCENDERE CONTROLLARE CHE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA SIA COINCIDENTE CON LE SPECIFICHE DEL PRODOTTO.

7-TUTTI I CAVI ELETTRICI DEVONO ESSERE COLLEGATI DA PERSONALE QUALIFICATO.

8-ASSICURARSI CHE IL GENERATORE DI VAPORE SIA COLLEGATO A TERRA COME DA NORME VIGENTI.

9-FISSARE PERIODICAMENTE LE VITI DELLE RUOTE DI SUPPORTO DELLE PORTE.

11. 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 onnipolare, da collocare in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza dei locali bagno. Detto interruttore onnipolare, 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 mm²**.

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.

12. AVVERTENZE

	non aprire la macchina senza l'intervento di un tecnico specializzato;
	ascertarsi che l'impianto elettrico sia a norma di legge dotato di collegamento a terra conforme. NON collegare l'apparecchiatura a prese multiple.
	non pulire la spina con panni umidi
	non inserire metalli nella macchina
	non toccare le parti elettriche con mani bagnate
	scollegate l'alimentazione elettrica durante la pulizia del prodotto
	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
	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, 02/03/2017

VB ITALIA SRL
Via Lago di Garda, 118 - 36015 SCHIO (VI)
Tel. +39 0445 500051 fax +39 0445 1320057
Partita IVA 03391210245
www.lifedesign.com / vbitalia.com

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