

LIBRETTO INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

VASCA IDROMASSAGGIO

I-VI04



I-VI05



CE

1.FUNZIONI ED EQUIPAGGIAMENTO

TIPO	MODELLO	MISURE
VASCA IDROMASSAGGIO	I-VI04 (1 persona)	170x80x60 cm
	I-VI05 (2 persone)	180x110x65 cm

ISTRUZIONI PER L'USO

1. RIEMPIMENTO VASCA

Riempire la vasca aprendo i rubinetti dell'acqua calda e fredda finchè il livello dell'acqua supera di 1-2 cm l'altezza degli idrogetti.

2. IDROMASSAGGIO

- Premere il pulsante di accensione della pompa per attivare l'idromassaggio (NB: all'interno è presente un meccanismo che impedisce l'avvio dell'idromassaggio in caso di vasca non riempita a sufficienza).
- Girare la manopola del regolatore per variare l'intensità degli idrogetti.
- Agire manualmente sugli idrogetti per modificare la direzione di uscita dell'acqua dagli stessi.
- Premere il pulsante di accensione della pompa per spegnere l'idromassaggio.

3. SVUOTAMENTO VASCA

Premere col piede o con la mano sulla valvola di scarico per aprirla o chiuderla e quindi far fuoriuscire l'acqua.

4. SPEGNIMENTO

Una volta terminato il bagno in vasca, con mani e piedi asciutti, disattivare l'alimentazione elettrica ed idraulica.

5.MANUTENZIONE

Per la pulizia usare panni morbidi con poco detergente

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.

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, LA POMPA DEVE ESSERE COLLEGATA 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. CONSIGLIAMO DI INSTALLARE UNA PRESA DI ALIMENTAZIONE ASSICURARSI CHE LE PARTI ELETTRICHE NON SIANO MAI ACCESSIBILI AI BAMBINI. SCOLLEGARE LA SPINA DOPO L'UTILIZZO.

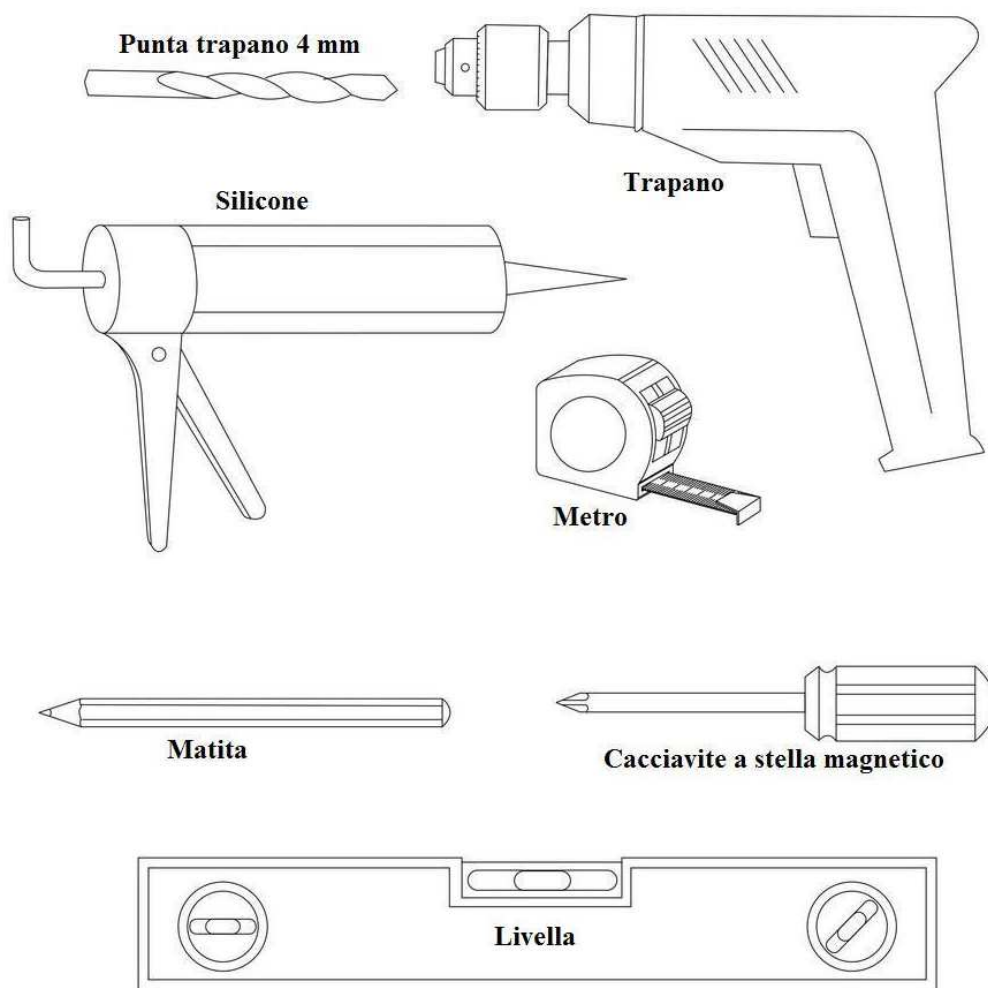
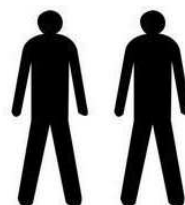
4. PREPARAZIONE PRIMA DEL MONTAGGIO

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. È 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 CONSIGLIAMO DI 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.



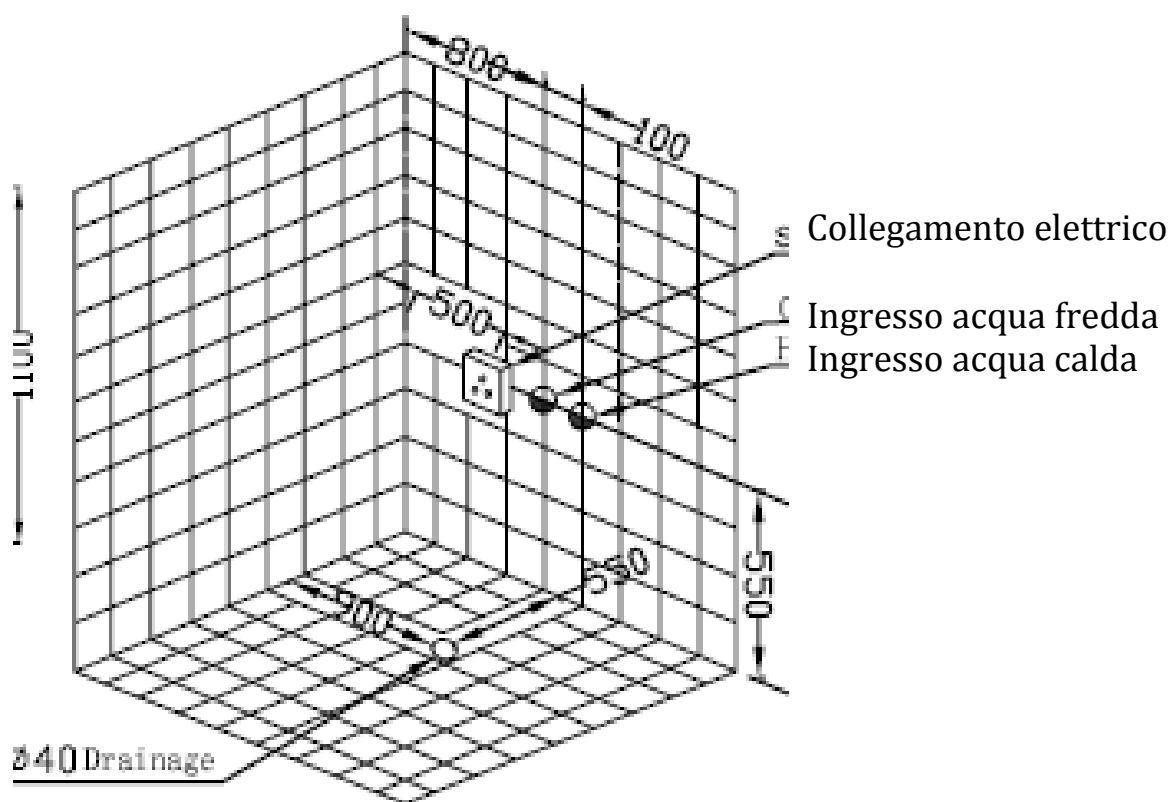
5. PARAMETRI TECNICI

Caratteristiche tecniche			
Alimentazione	230 V - 50 Hz	Consumo elettrico	
			750W
Grado isolamento IP	IPX4	Resistenza isol.	>20Mohm

FASI DI INSTALLAZIONE

Il prodotto deve essere installato da personale esperto

1.Schema di installazione (misure indicative riferite al modello I-VI05, per il modello I-VI04 lo scarico si trova spostato sulla sinistra, comunque è rialzato e grazie al tubo flessibile in dotazione si può collegare ad un punto qualsiasi presente a pavimento).

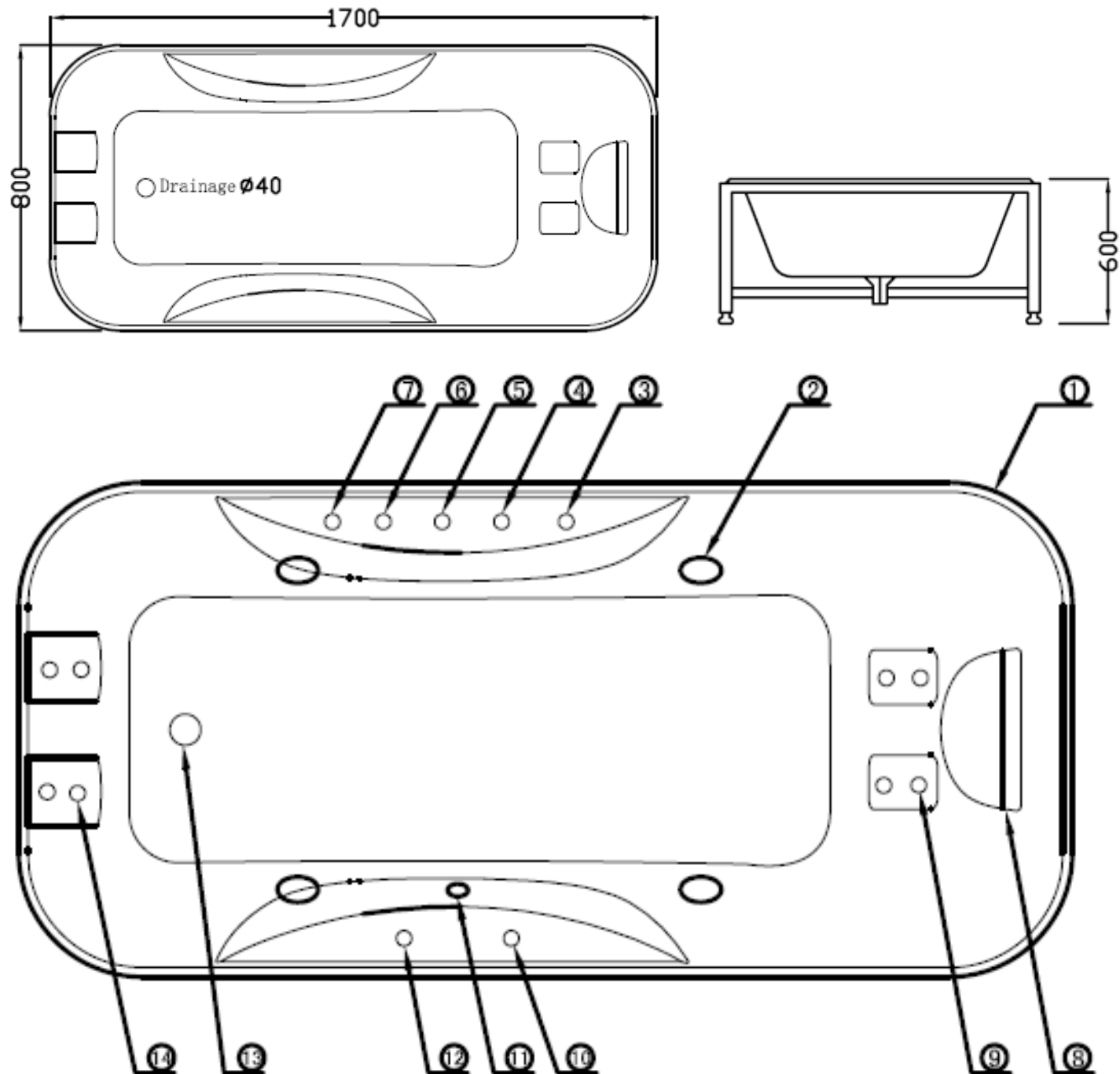


Scarico

L'installazione della vasca 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 8-10 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.

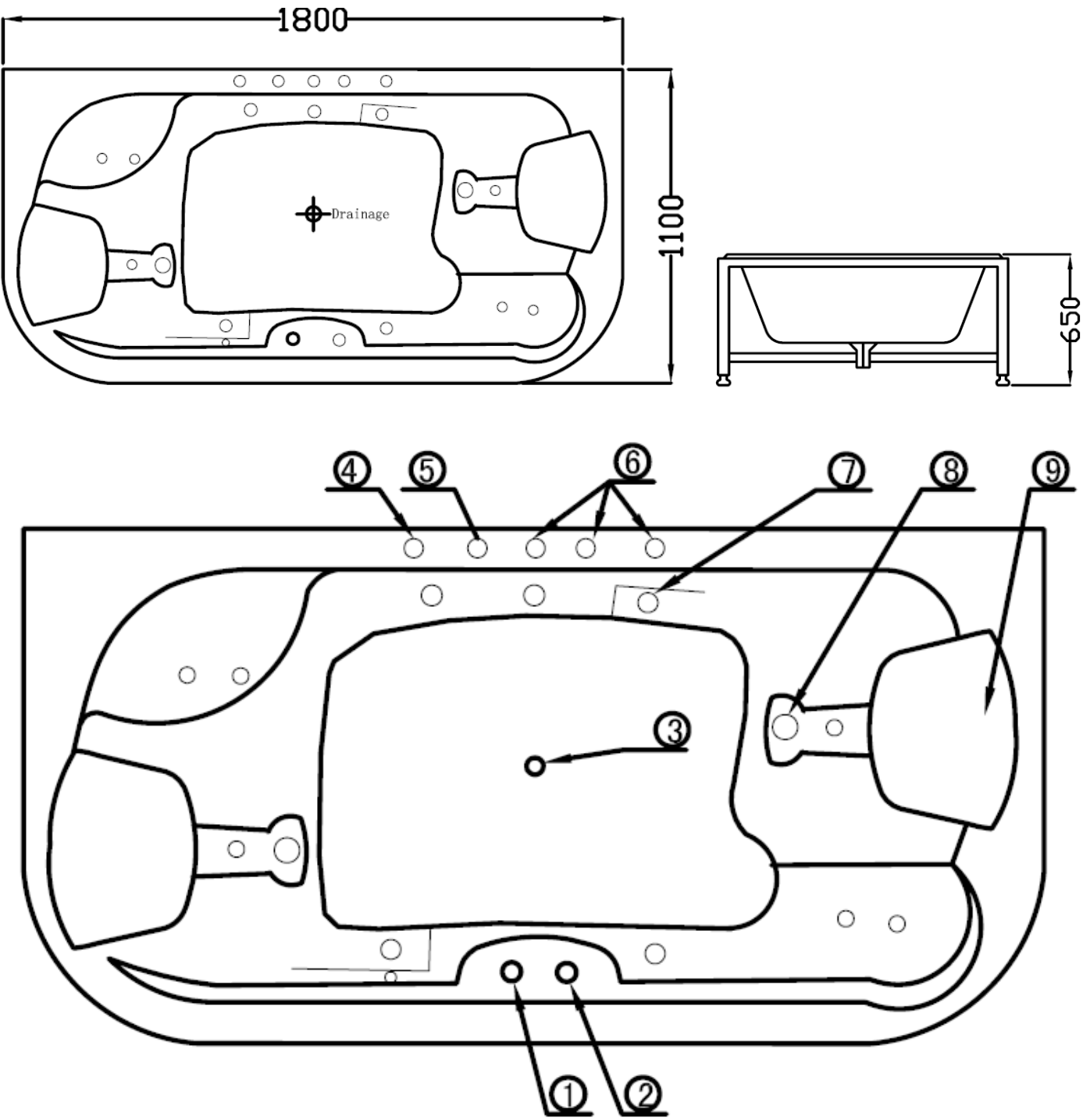
Si raccomanda di predisporre la presa di corrente in un luogo sicuro, al riparo da qualsiasi schizzo d'acqua anche fortuito.

DIMENSIONI I-VI04



1-VASCA	8-CUSCINO
2-IDROGETTI GRANDI	9-IDROGETTI PICCOLI
3-VALVOLA ACQUA CALDA/FREDDA	10- ACCENSIONE POMPA
4-VALVOLA RUBINETTO	11-VALVOLA SCARICO
5-VALVOLA SOFFIONE	12-REGOLATORE POMPA
6-RUBINETTO	13-SCARICO
7-SOFFIONE	14-IDROGETTI PICCOLI

DIMENSIONI I-VI05



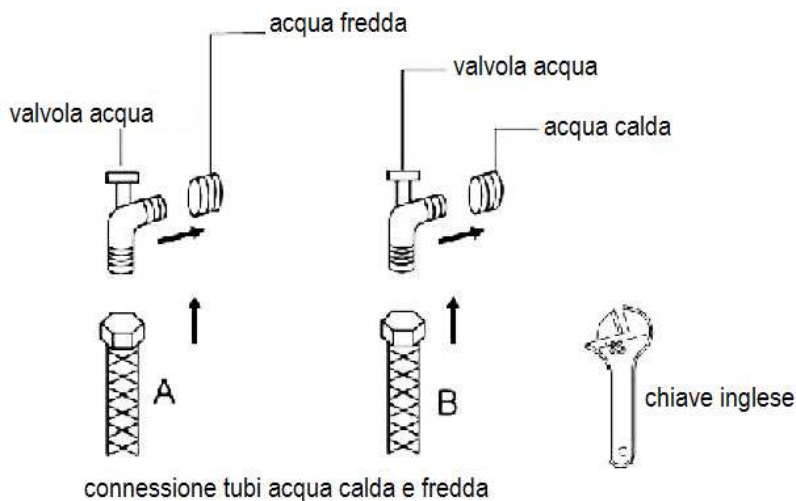
1- REGOLATORE POMPA	8-IDROGETTI
2- ACCENSIONE POMPA	9-CUSCINO
3- SCARICO	
4- SOFFIONE	
5- RUBINETTO	
6-VALVOLE ACQUA CALDA/FREDDA	
7- VALVOLA SCARICO	

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.

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.



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.
- Scollegare la spina dopo l'utilizzo.

POSIZIONARE LA VASCA NELLA LOCAZIONE DEFINITIVA

Allacciare i tubi di acqua calda e fredda come descritto ed il collegamento allo scarico. Regolare i piedini in modo che la vasca sia stabile ed in posizione perfettamente orizzontale (usare la livella).

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Collegare la presa di corrente, assicurandosi che il collegamento e l'impianto sia conforme alle normative de legge vigenti.

TEST

Riempire la vasca e verificare che tutto sia perfettamente funzionante. Fare particolare attenzione al funzionamento dello scolo dell'acqua nello scarico e nella verifica degli eventuali perdite di acqua dagli interstizi e connessioni idrauliche.

SIGILLARE

Al termine del test sigillare con del silicone adatto gli interstizi e le connessioni che dovessero eventualmente perdere acqua.(lasciar asciugare il silicone almeno 10 h).

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-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.

11. SICUREZZA ELETTRICA

I nostri prodotti 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 prodotti 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.

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 di sezionamento omnipolare, da collocare in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza dei locali bagno. Detto interruttore omnipolare, 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;
	inserire la spina fino in fondo nella presa
	accertarsi 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 la spina durante la pulizia del prodotto
	non installare vicino a fonti di calore (es fornelli, termosifoni..)
	non usare prodotti aggressivi, alcool, insetticidi ecc
	rimuovi la spina tenendo fermamente la spina stessa e non il cavo. Non rimuovere la spina se prima non è stato spento l'apparecchio con l'interruttore principale della macchina
	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 il bagno, staccare la corrente che alimenta la vasca e chiudere anche la valvola di alimentazione dell'acqua al di fuori del box doccia.
	vasche singole sono studiate per il peso di una persona sola.
	L'ingresso dell'acqua non può superare la temperatura di 70 °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.