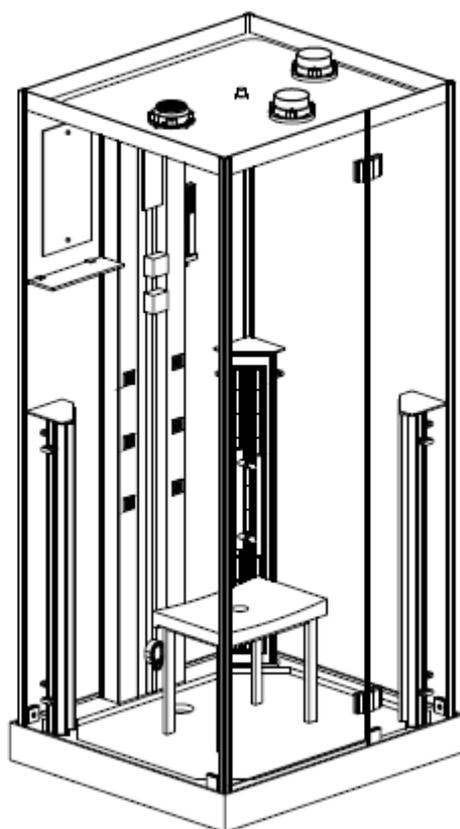


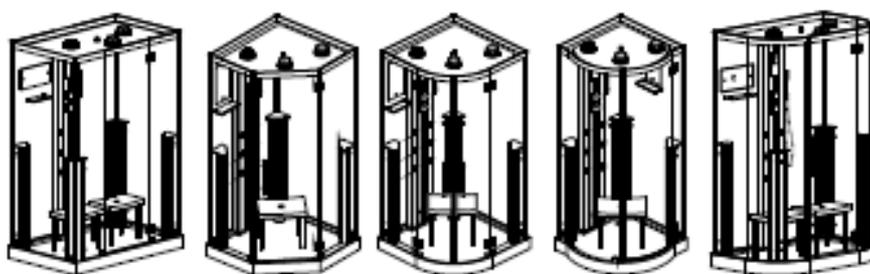
MANUALE D'ISTRUZIONE

Modello:



DISEGNI

FORMATI



CE

Contenuto

Caro Cliente,

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti. Per utilizzarli al meglio e in sicurezza, ti preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso. Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti ai nostri prodotti.

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.

Indice

Contenuto.....	01
Preparazione.....	02
Parametri.....	02
Schema circuito elettrico.....	03
Schema circuito idrico.....	04
Schema installazione impianto elettrico/idrico.....	05
Esploso.....	06~07
Disegno installazione.....	08~14
Istruzioni funzionamento	15~18
Servizio Post-vendita	
Avvertenza.....	19
Avviso d'uso.....	19
Promemoria.....	20
Manutenzione.....	20
Ricerca e riparazione guasti.....	21

Parametri di preparazione

Preparazione

Attrezzi



Cacciavite



Metro 3M



Chiave brugola da 8mm

Suggeriamo di usare cacciavite elettrico

1. Controllare che la qtà di componenti corrisponda alla lista d'imballo.
2. Controllare che la qtà dei materiali sia conforme alla lista pezzi.
3. Controllare se la superficie dei componenti è danneggiata.
4. E' necessaria una messa a terra come pure si consiglia di usare almeno un fusibile da 16A della protezione differenziale.
5. E' richiesto l'intervento di un elettricista qualificato per l'installazione dei componenti elettrici.

Nel caso in cui non sia possibile soddisfare le suddette condizioni, vi preghiamo di interrompere subito l'installazione e contattare il fornitore.

Parametri tecnici

Voltaggio nominale: AC220-240V

Potenza nominale: 3050W vapore+1350/1850W infrarossi

Corrente nominale: 13.2A

Frequenza nominale: 50/60HZ

Resistenza isolamento: >20MΩ

Grado di impermeabilità: IPX4

Classe: I

Parametri di carico

Radiatore Superiore: AC220V—240V/200W

Radiatori inferiori: AC220V—240V/250W

Ventilatore: DC12V/5W

Luce colorata: DC12V/5W

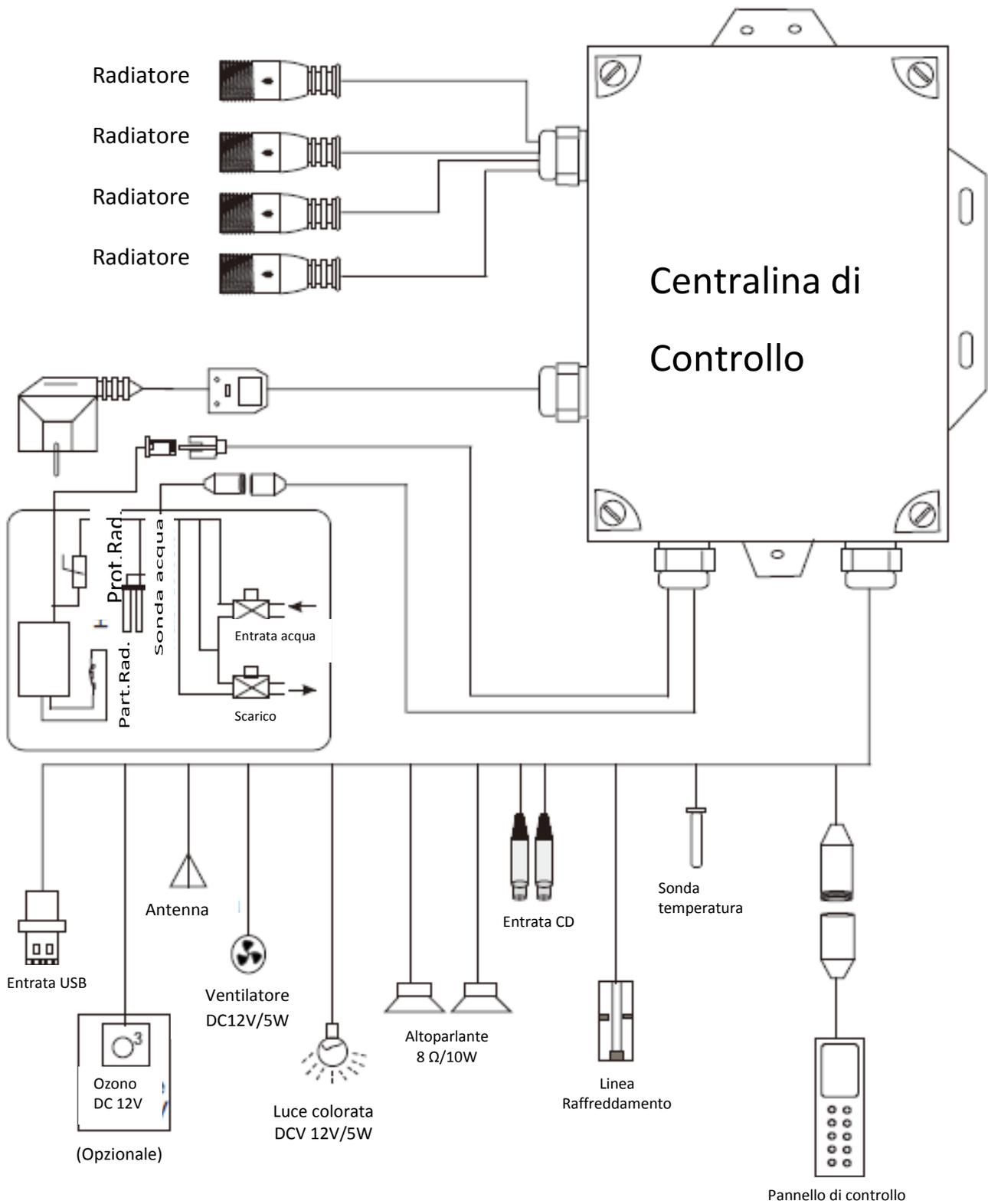
Altoparlante: 8Ω/10W

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 ROVESCIAVELO 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 E CHE NON SIANO RAGGIUNGIBILI DALL'UTENTE DURANTE L'UTILIZZO.
 - ASSICURARSI CHE LE PARTI ELETTRICHE NON SIANO MAI ACCESSIBILI AI BAMBINI.

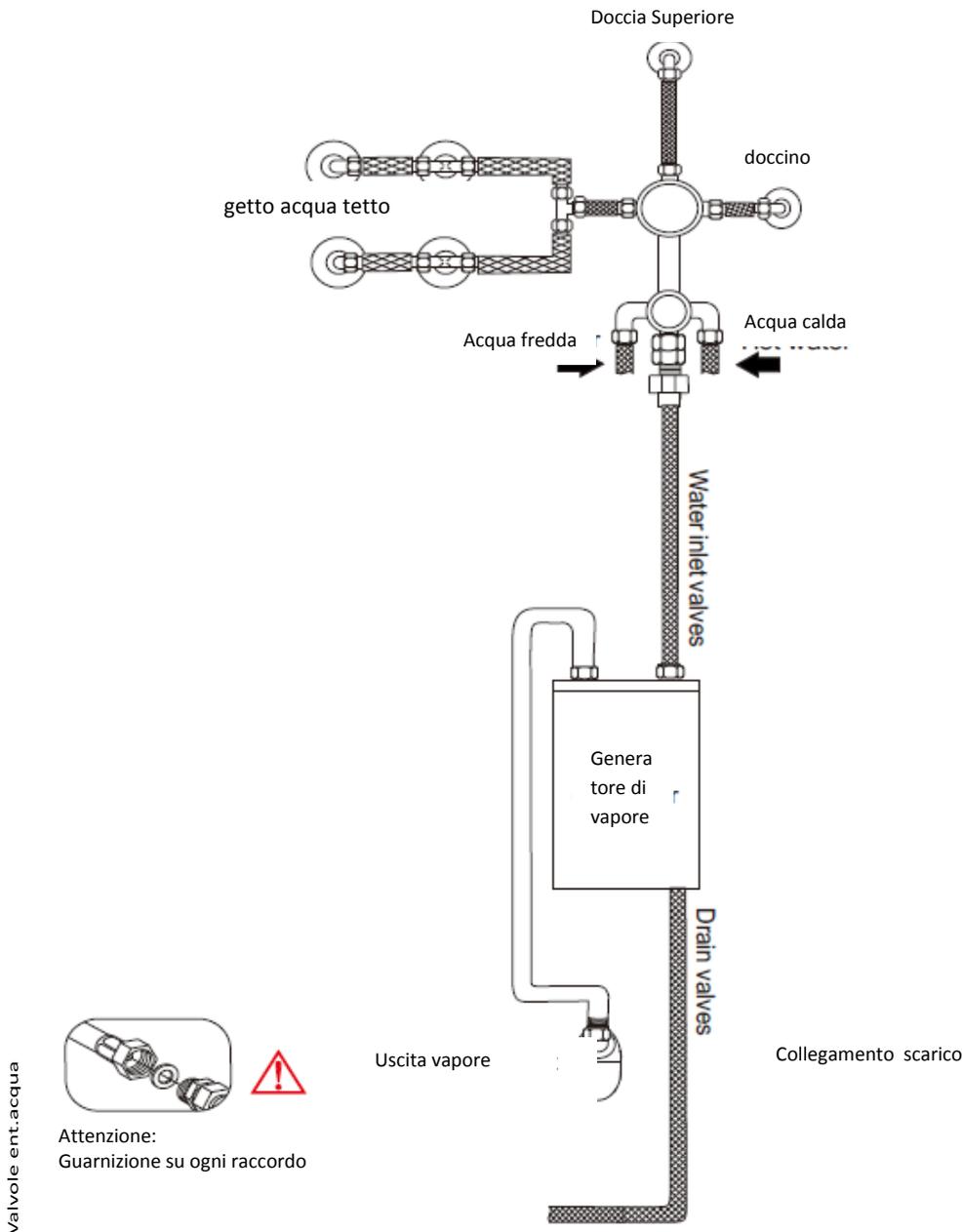
L'installazione deve eseguita da personale qualificato, la ditta importatrice declina ogni responsabilità in merito alla procedura di installazione, in particolare se eseguita in maniera difforme da quanto previsto dal costruttore e/o dal presente manuale e/o dalle normative vigenti. L'impianto, se installato 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.

Schema circuito elettrico



Schema circuito idrico

K071/K072/K073/K075/K076/K077

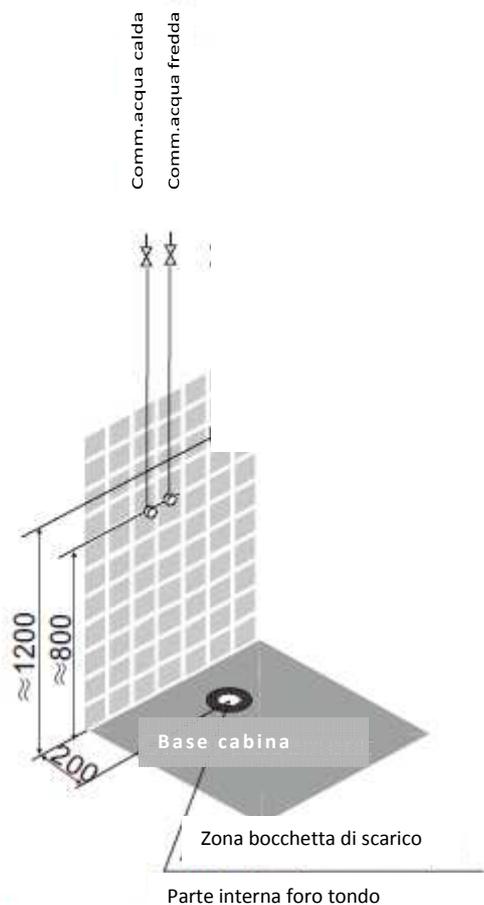


Collegare alla doccia i tubi per l'acqua calda e fredda e lo scarico (attenzione: i tubi non sono forniti in dotazione e devono essere acquistati separatamente). Stringere adeguatamente con una chiave inglese.

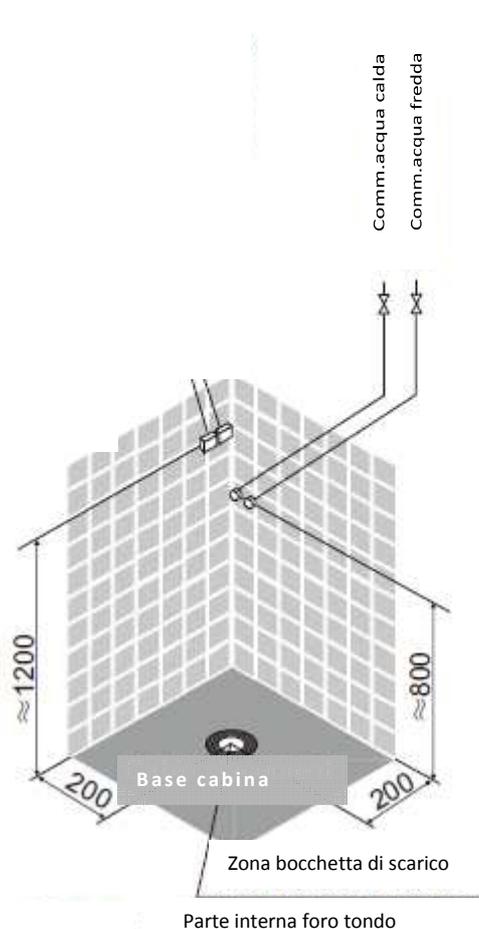
IMPORTANTE: Accertarsi che la pressione dell'acqua in ingresso, sia calda che fredda, non sia superiore ai 4 BAR. Nel caso si possano verificare sbalzi di pressione installare un riduttore di pressione a monte dell'impianto in modo da preservare l'integrità delle tubazioni. Installare inoltre una valvola 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

Schema installazione impianto elettrico/idrico

K071/K072/K077



K073/K075/K076



Acqua calda: tubo acciaio filettato G1/2, altezza 800mm;

Acqua fredda: tubo acciaio filettato G1/2, altezza 800mm;

Potenza: 220-240V 50HZ/60HZ sistema monofase a triplice linea, oltre 16A capacità di carico

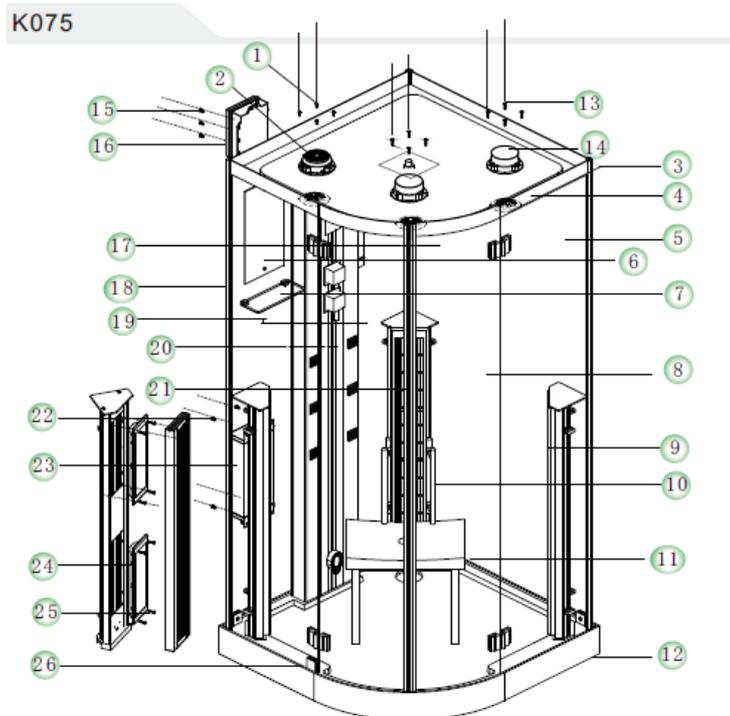
Foro di scarico: il diametro del foro al suolo deve essere $\varnothing 60$.

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

Attenzione:

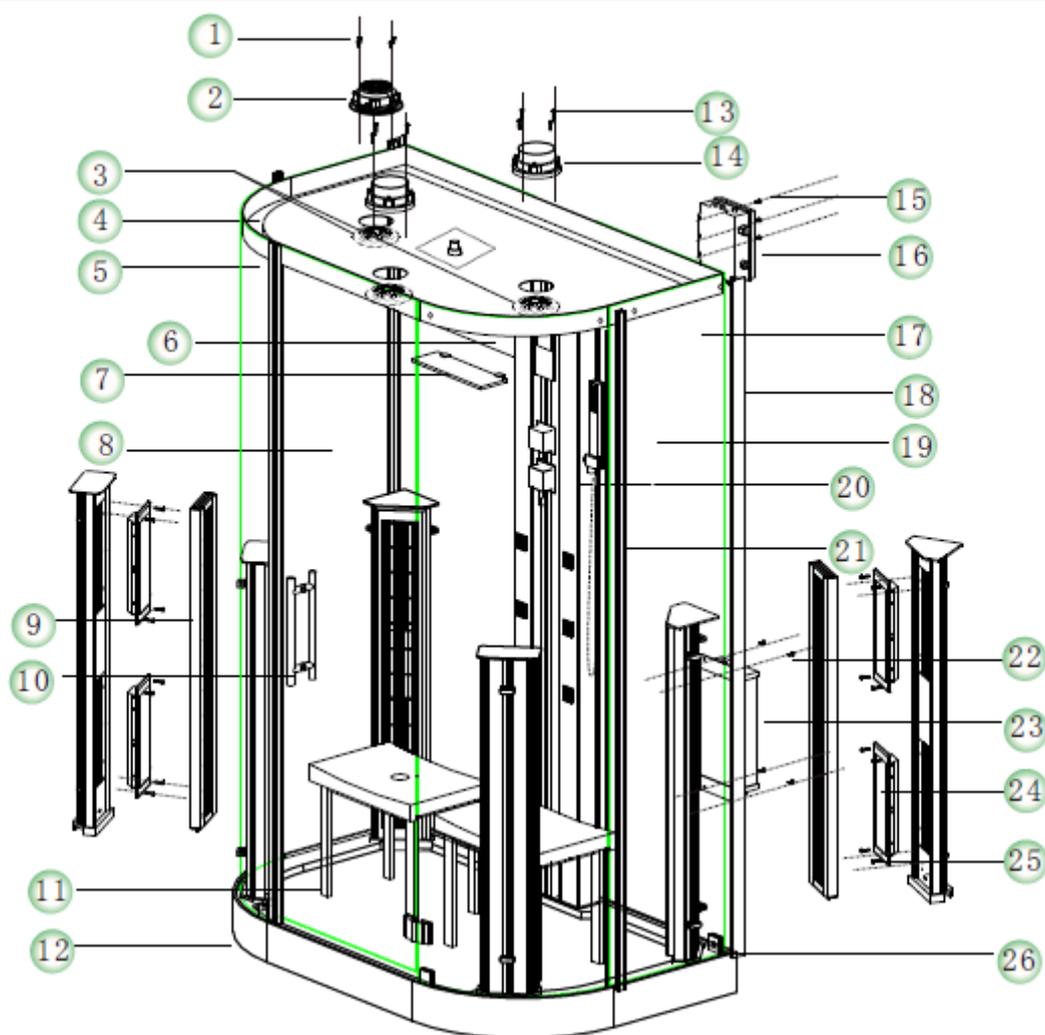
1. Quando si attiva il vapore, assicurarsi che ci sia acqua fredda sufficiente, altrimenti si danneggia il generatore;
2. Le fonti di alimentazione elettrica e idrica devono essere controllate da un interruttore separatore il quale deve essere installato in un luogo adeguato.
3. Dopo la doccia, chiudere le alimentazioni idrica ed elettrica.

Esploso



No.	Descrizione	Qtà	Materiale	No.	Descrizione	Qtà	Materiale
1	Vite ST3*10	4	Acciaio inox	14	Altoparlante	1	PVC
2	Ventilatore	1	PVC	15	Vite ST4*18	3	Acciaio inox
3	Coperchio Altoparl./vent./luce	3	ABS	16	Centralina	1	ABS
4	Top	1	Resina acrilica	17	Vetro laterale	2	Vetro temperato
5	Vetro frontale	1	Vetro temperato	18	Colonna laterale	2	Alluminio
6	Specchio	1	Vetro	19	Vetro posteriore	2	Vetro temperato
7	Mensola	1	Vetro/acciaio	20	Colonna post.	1	Alluminio
8	Porta vetro	2	Vetro temperato	21	Colonna frontale	1	Alluminio
9	Colonna radiatore	3	Alluminio	22	Vite ST4*12	4	Acciaio inox
10	Maniglia	2	Acciaio inox	23	Generatore vapore (300W)	1	
11	Seduta	1	Acciaio inox+PU	24	Radiatore(sup.200W/inf.250W)	6	PA66
12	Piatto	1	Resina acrilica	25	Vite ST4*18	24	Acciaio inox
13	Vite ST3*18	8	Acciaio inox	26	Morsetto vetro	6	Ottone cromato

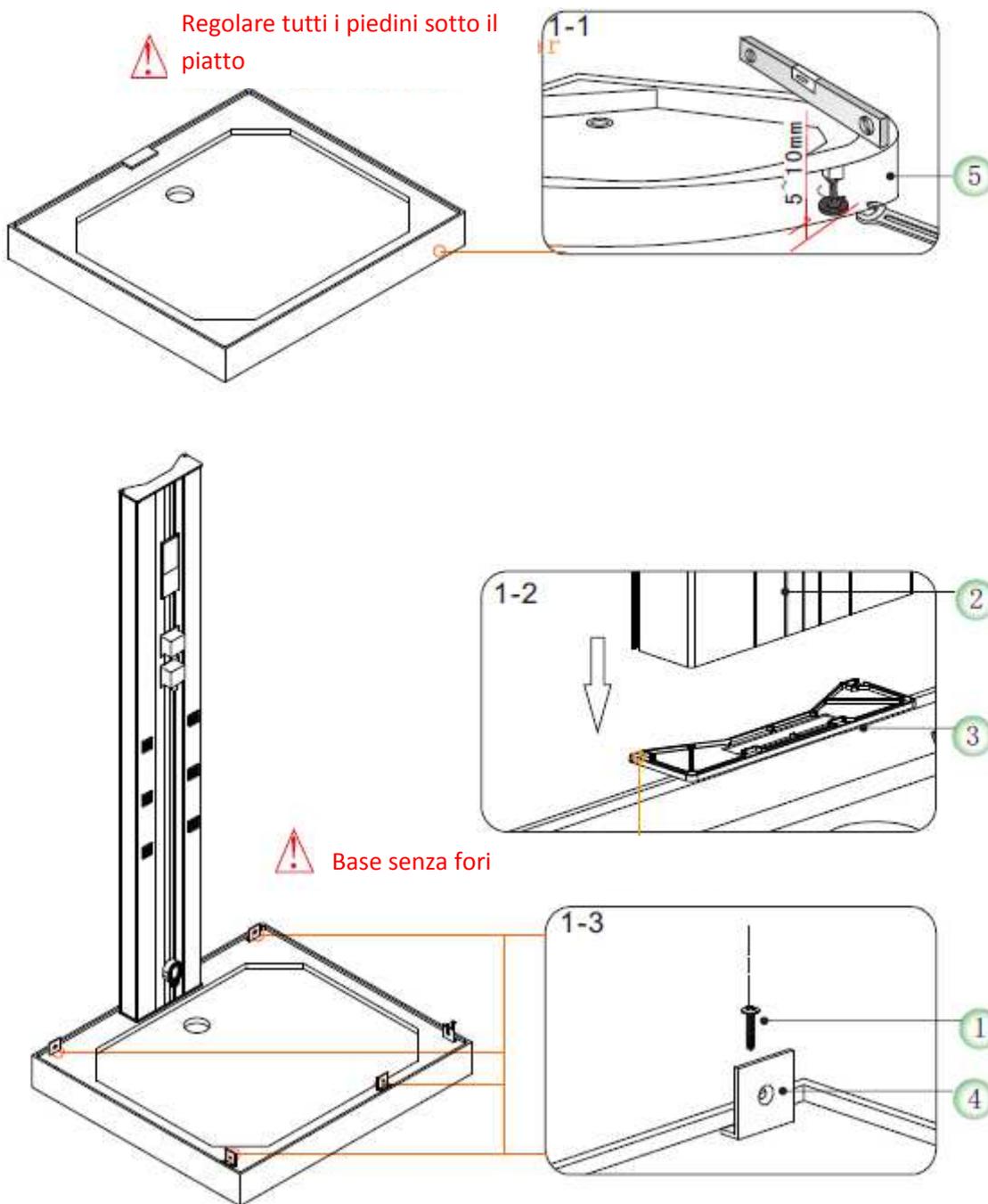
K077



No.	Descrizione	Qtà	Materiale	No.	Descrizione	Qtà	Materiale
1	Vite ST3*10	4	Acciaio inox	14	Altoparlante	1	PVC
2	Ventilatore	1	PVC	15	Vite ST4*18	3	Acciaio inox
3	Coperchio Altoparl./vent./luce	3	ABS	16	Centralina	1	ABS
4	Top	1	Resina acrilica	17	Vetro laterale	2	Vetro temperato
5	Vetro frontale	2	Vetro temperato	18	Colonna laterale	2	Alluminio
6	Specchio	1	Vetro	19	Vetro posteriore	2	Vetro temperato
7	Mensola	1	Vetro/acciaio inox	20	Colonna post.	1	Alluminio
8	Porta vetro	1	Vetro temperato	21	Colonna mediana	1	Alluminio
9	Colonna radiatore	4	Alluminio	22	Vite ST4*12	4	Acciaio inox
10	Maniglia	1	Acciaio inox	23	Radiatore(sup.200W/inf.250W)	1	PA66
11	Seduta	2	Acciaio inox+PU	24	Generatore vapore (300W)	6	
12	Piatto	1	Resina acrilica	25	Vite ST4*18	24	Acciaio inox
13	Vite ST3*18	8	Acciaio inox	26	Morsetto vetro	6	Ottone cromato

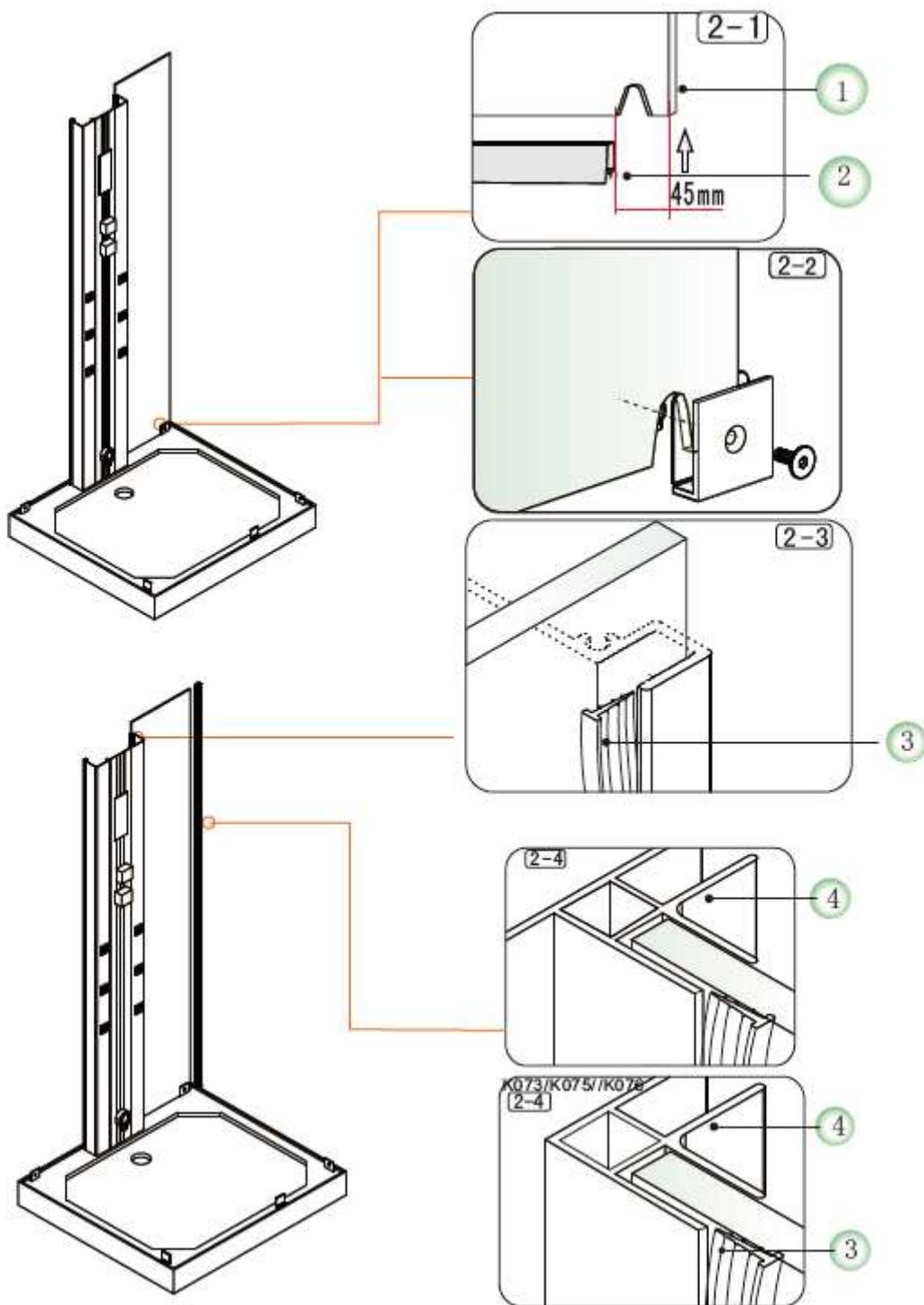
Disegno installazione

Passo 1



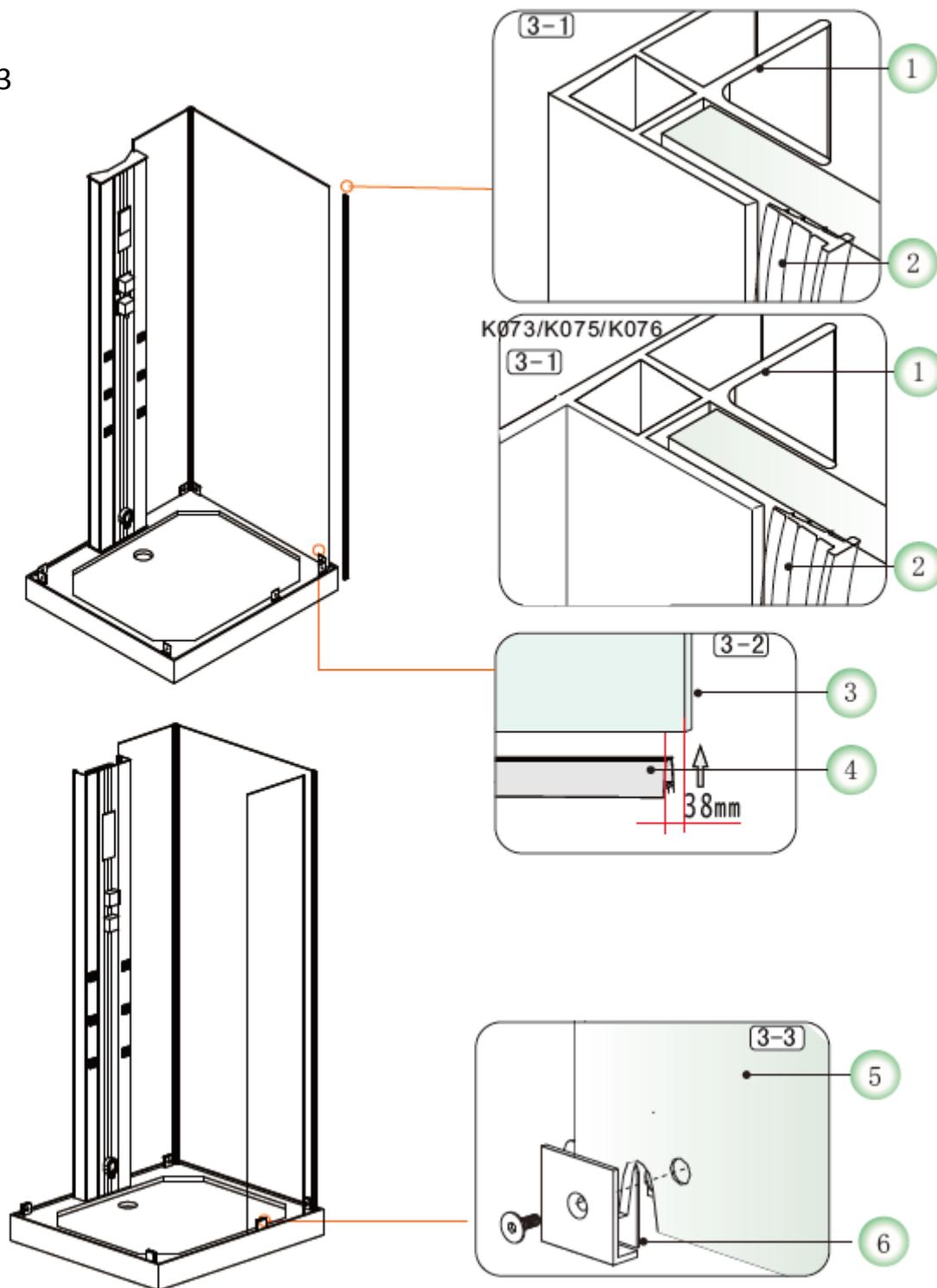
No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Vite ST4*30	5	Piatto
2	Colonna posteriore	6	
3	Supporto in gomma colonna	7	
4	Morsetto vetro	8	

Passo 2



No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Vetro posteriore	4	Colonna laterale
2	Guarnizione plastica BF005-06	5	
3	Guarnizione plastica LR001-2.3		

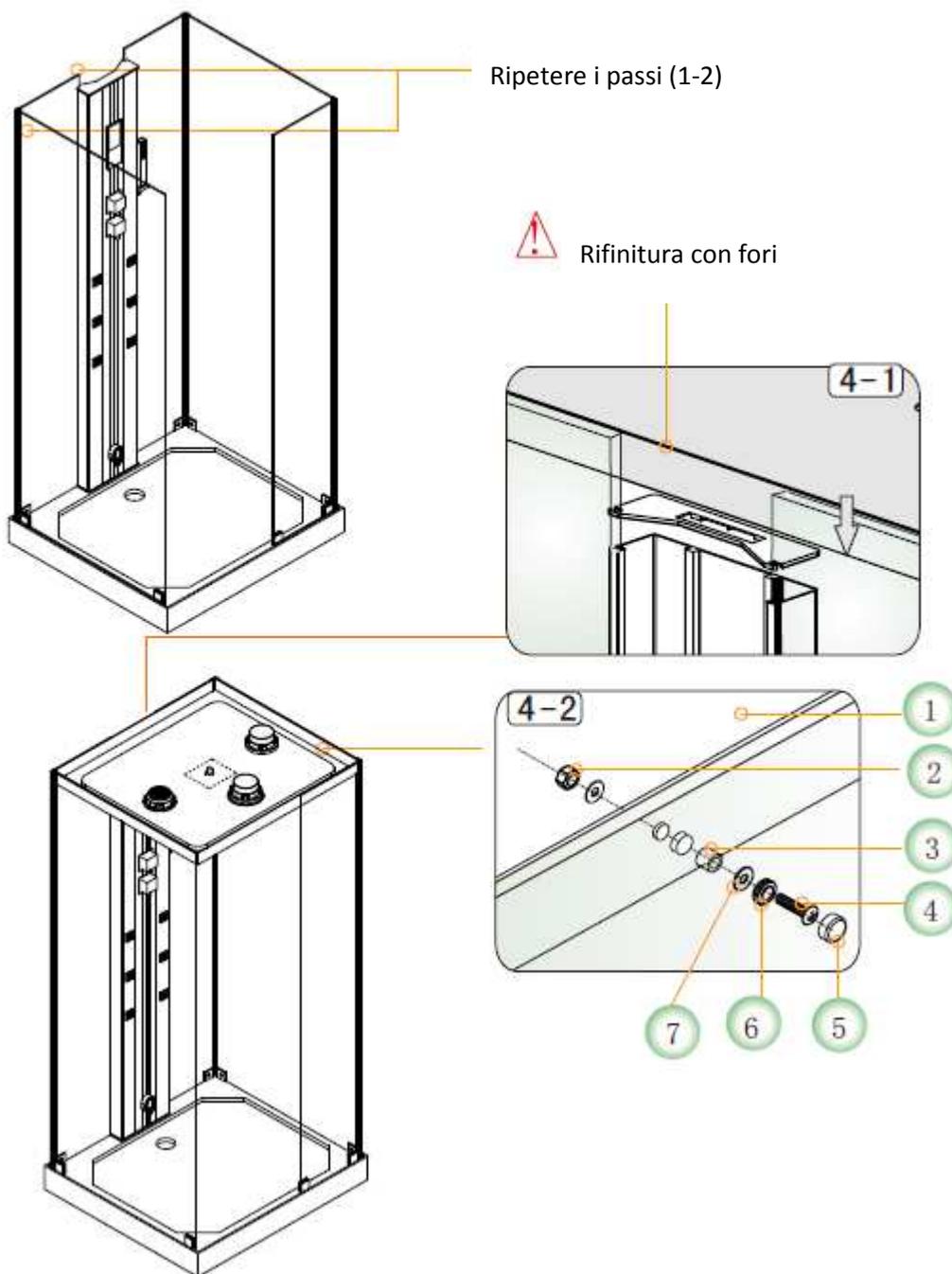
Passo 3



No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Angolare colonna	4	Guarnizione plastica BF005-06
2	Guarnizione plastica LR001-2.3	5	Vetro frontale
3	Vetro laterale		Morsetto vetro

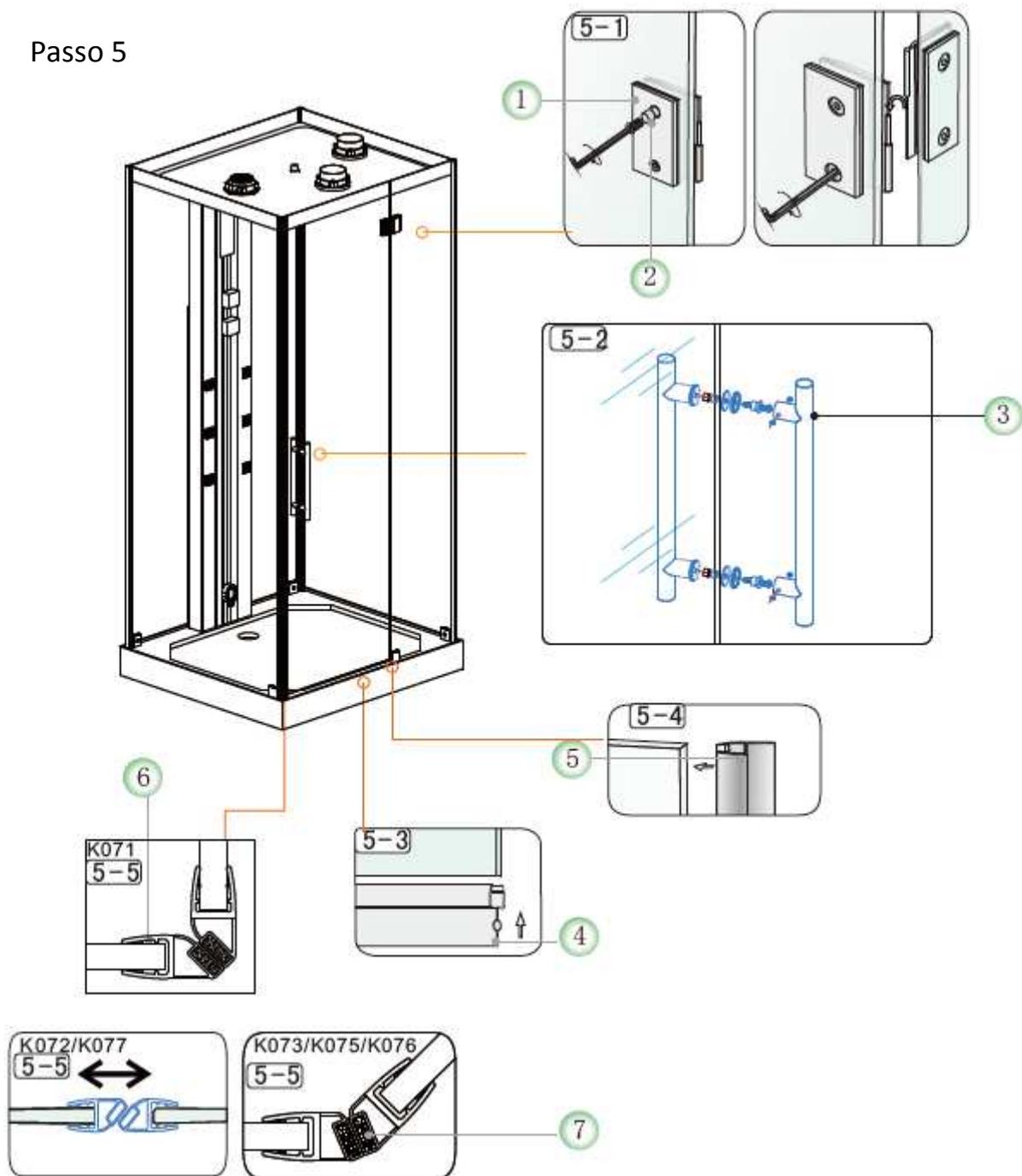
Disegno installazione

Passo 4



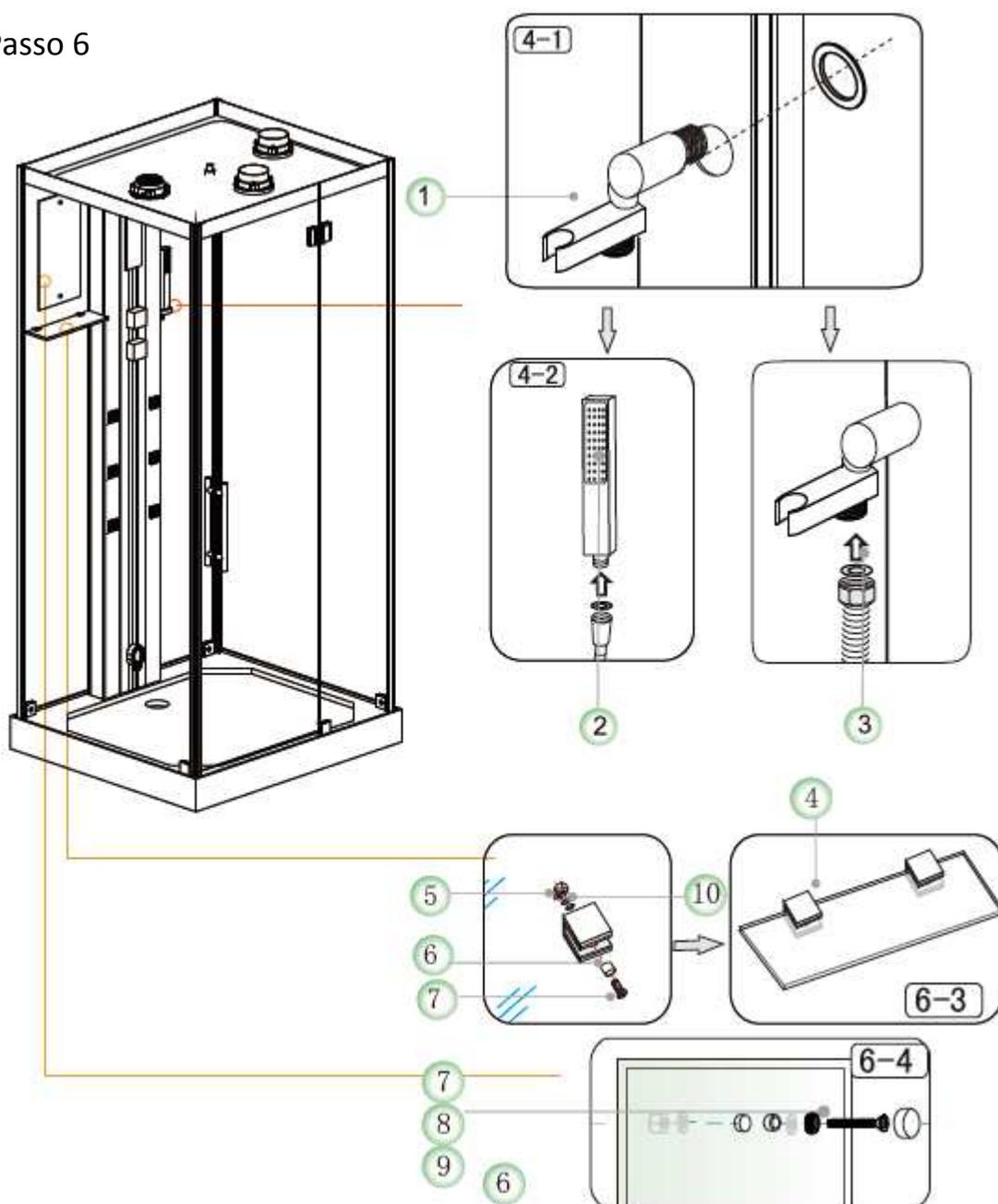
No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Top	5	Tappo filettato
2	Dado M4	6	Dado rame filettato
3	Boccola per foro vetro	7	Rondella acciaio
4	Morsetto vetro	8	

Passo 5



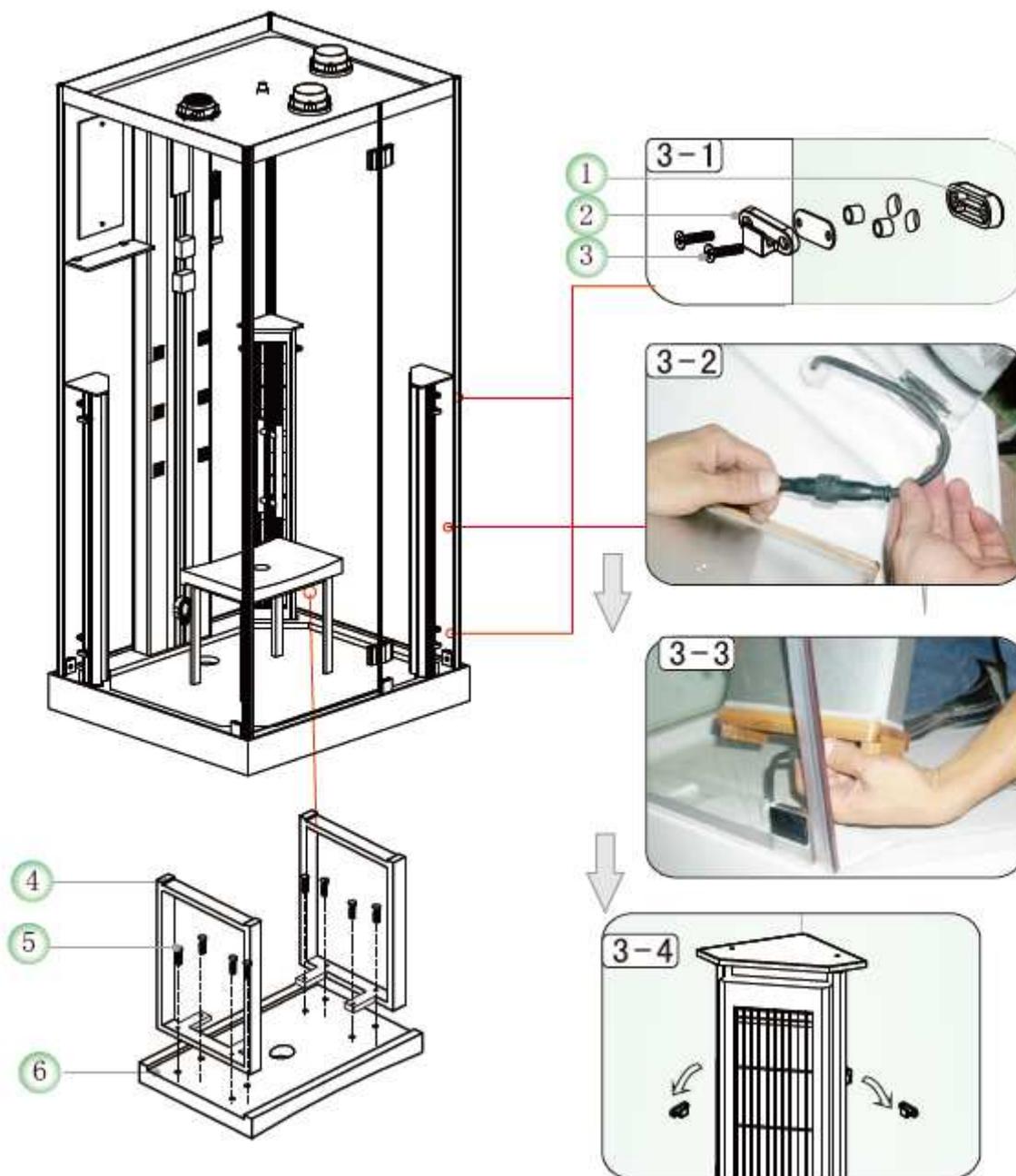
No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Cerniera	5	Guarnizione plastica BF003-06-12.3
2	Boccola per foro vetro	6	Guarnizione plastica BC001-06
3	Maniglia	7	Guarnizione plastica BC002-06
4	Guarnizione plastica BF010-06-18.8	8	

Passo 6



No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Seduta doccia	7	Vite M4*18
2	Maniglia	6	Tappo vite filettato
3	Aggancio doccia	7	Rondella acciaio
4	Mensola in vetro per shampoo	8	
5	Dado M4		
6	Rondella		

Passo 7



No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Foro vetro	5	Vite M6*20
2	Gancio	6	Top seduta in plastica
3	Vite M4*16	7	
4	Staffe acciaio inox	8	



1. Accensione/spegnimento

On: Premere il tasto per 1 secondo per l'accensione.

Off: Premere il tasto on/off per circa 2 secondi per lo spegnimento

2. Sauna infrarossi

Premere il tasto sauna e all'accensione apparirà l'icona. Ripremere il tasto per lo spegnimento. Una volta raggiunta la temperatura impostata, il sistema si spegne automaticamente. Quando la temperatura è inferiore di 3 °C rispetto a quella impostata, il sistema riavvierà automaticamente il funzionamento della sauna infrarossi.

3. Funzione vapore

Premere il tasto vapore e all'accensione apparirà l'icona. Ripremere il tasto per lo spegnimento. Una volta raggiunta la temperatura impostata, il sistema si spegne automaticamente. Quando la temperatura è inferiore di 3 °C rispetto a quella impostata, il sistema si riavvierà automaticamente.

Nota: le funzioni vapore e infrarossi non possono essere attivate contemporaneamente, ma vengono attivate direttamente.

4. Impostazione Tempo/temperatura

Premere menù (set) la prima volta e il tasto inizia a lampeggiare, premere i tasti +/- per regolare il tempo da 1 a 99 minuti; premere nuovamente il menù (set) per visualizzare la temperatura e regolarla con i tasti +/- da 35 a 60°C.

5. Lampada multicolore

Premere il tasto luce colorata (color light) per regolare manualmente la lampada a colori. L'ordine di funzionamento della luce a colori è bianco/verde/giallo/blu/rosso/spenta. La lampada del soffitto è controllabile con tasto entro i 15 minuti dallo spegnimento del pannello di controllo. All'accensione è impostata la luce bianca.

6. Funzione ventilatore

Premere il tasto con l'icona ventilatore (fan) per accenderlo e premerlo nuovamente per spegnerlo.

7. Funzione FM

In condizione di accensione, premere il tasto FM per accendere la radio. La frequenza impostata è quella impostata al momento del precedente spegnimento. Contemporaneamente il display indicherà la frequenza, poi sarà visualizzato MP3. Premere nuovamente FM per spegnere la radio. La scala di frequenza va da 87.5 a 108 Mhz.

Regolare la frequenza con la radio accesa premendo FM+/FM-. Premendo una volta i tasti, la frequenza avanza o diminuisce di 0.1 Mhz. Tenendo premuto FM+/FM- per circa 2 secondi, il sistema cercherà automaticamente una frequenza nitida e si fermerà su di essa.

8. Funzione CD/MP3

Premere il tasto CD/MP3/FM per attivare la funzione CD/MP3. Una volta attivato il CD/MP3, premere menù (set) per impostare il display FM, quindi premere i tasti +/- per avanzare o retrocedere con le tracce. Premere play/Pausa per fermare/avviare il CD/MP3.

9. Regolazione volume

In condizione di accensione della radio o CD/MP3, il volume impostato è 8. Premere i tasti +/- per aumentare o diminuire il volume la cui scala va da 0 a 12. Il volume appare a display sotto il tempo impostato per 5 secondi. Dopodiché riappare solo il tempo.

10. Tasto di blocco

Dopo 60 minuti di inattività del pannello di controllo, tutte le funzioni si bloccano automaticamente, il display diventa nero, premere il tasto di accensione per 2 secondi per uscire dalla condizione di blocco.

1. Funzionamento valvola

A. Funzione valvola miscelazione acqua:

Girare su "H" per collegare l'acqua calda;
Girare su "C" per collegare l'acqua fredda;
Agire sullo spazio fra "H" e "C" per regolare la temperatura dell'acqua.

B. Funzione valvola acqua:

Regolare la manopola valvola (vedi fig.1) sulla relativa funzione alzandola per collegarla alla linea d'acqua relativa (vedi fig.2).

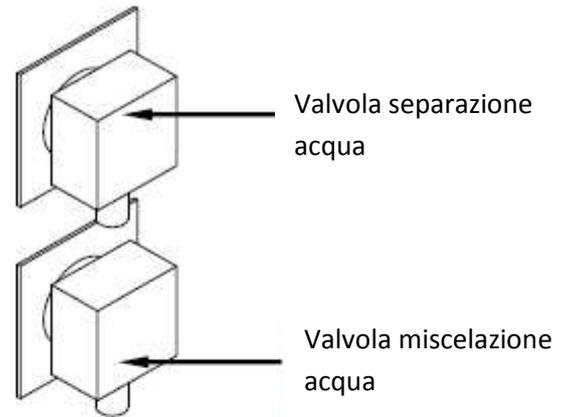


Figura 1

2. Funzionamento ugello vapore

Aprire il coperchio dell'ugello vapore, inserire spezie o erbe medicinali (vedi fig.3), ricoprire l'ugello, azionare il sistema vapore per far uscire l'aroma con il vapore. Dopo lo spegnimento, l'ugello vapore dovrà essere pulito.

Doccia top

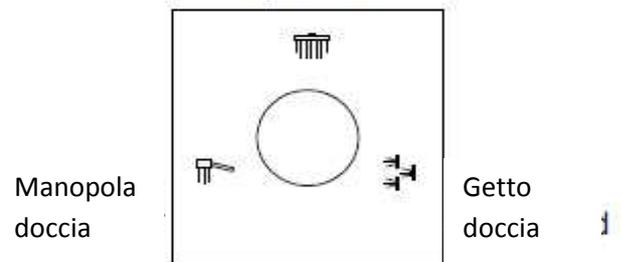


Figura 2

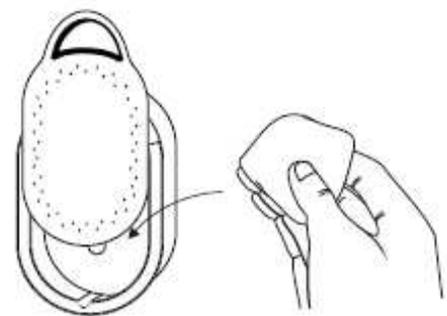


Figura 3

[Avvertenza]

1. Tenere le apparecchiature elettriche lontane dalla portata dei bambini o persone malate. Non permettete loro di usare le apparecchiature senza una supervisione.
2. Non gettare le apparecchiature elettriche nella spazzatura comune, ma usate i punti per la raccolta differenziata. Contattare gli enti locali per informazioni riguardanti lo smaltimento delle suddette. Se le apparecchiature elettriche vengono interrato o messe in discarica esse possono perdere sostanze pericolose che una volta penetrate nell'acqua del terreno e nella catena alimentare, sono dannose per la salute e il benessere.
3. Questa apparecchiatura non è indicata per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, salvo se assistite dalla supervisione o informate sull'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura stessa.
4. I mezzi di scollegamento devono essere incorporati nell'impianto elettrico fisso in conformità con le regolamentazioni nazionali per gli impianti elettrici.
5. ATTENZIONE: Per evitare surriscaldamenti non coprire il radiatore.
6. Non usare questo radiatore con un dispositivo di programmazione, timer, telecomando separato o qualsiasi altro dispositivo che azioni il radiatore automaticamente, poiché esiste un rischio d'incendio se esso viene coperto o posizionato in modo scorretto.
7. La sicurezza del box è stata testata prima della spedizione. L'assemblaggio dei componenti elettrici richiede un base di conoscenza specifica e quindi può essere effettuato solo da un elettricista.
8. L'apparecchiatura deve essere alimentata tramite un interruttore differenziale (RCD) con corrente operativa residua nominale non superiore a 30mA.

[Avviso d'uso]

1. Il tempo d'uso consigliato è di 15 minuti, anche se il sistema di controllo è impostato a 30 minuti.
2. La temperatura consigliata è 35-50°C, regolare la temperatura del radiatore a piacere.
3. Assicurarsi che i cavi e le prese siano tutti collegati prima dell'accensione.
4. Dopo 2 cicli d'uso (30 minuti x 2), spegnere il radiatore per almeno 30 minuti

[Promemoria]

1. Per prolungare la durata del prodotto, devono passare almeno 30 secondi fra spegnimento e accensione.
2. Se la centralina funziona ancora anche se è stato spento il radiatore o la lampada multicolore, è meglio togliere la spina.
3. Mettere i bambini sul sedile apposito per evitare che gli infrarossi arrivino alla testa.
4. In caso di spegnimento accidentale, riavviate il sistema.
5. Se non vi sentite bene durante l'uso, spegnete il sistema.
6. Prima dell'uso è meglio bere qualcosa come succo di frutta, succo di verdura o acqua minerale, ecc. Quando fate il bagno o la doccia dopo l'uso non regolate una temperatura dell'acqua troppo bassa.

[Manutenzione]

1. Usare detergenti liquidi neutri per pulire le superfici del prodotto (incluso il bambù, le assi miste, la plastica, l'alluminio, le parti placcate e verniciate), non usare assolutamente detergenti alcalini forti e solventi organici (come Alcol, diluente, Ammoniaca, Acetone, ecc.)
2. Non pulite mai le parti dorate o cromate con strumenti ruvidi ma solo con panni soffici.
3. Tenere pulito il piatto e togliere le impurità come i capelli per evitare di ostruire lo scarico. Se c'è dello sporco sulla superficie del piatto, pulitelo con un panno soffice e del dentifricio.
4. Per la pulizia quotidiana dell'infrarosso e della camera vapore possono essere usati detergenti liquidi neutri generici. Non usare detergenti contenenti acetone o ammoniaca.
5. Usare carta abrasiva impermeabile da 1200# immersa in acqua per sfregare la superficie della camera, poi con grana da 2000#, quindi lucidare con un panno soffice e del dentifricio.
6. Aprire la porta della cabina per arieggiare ed evitare che il vapore o l'acqua permangano a lungo all'interno causando così sgradevoli odori.

[Ricerca e riparazione guasti]

Problema	Causa	Soluzione
Mancata accensione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cattivo collegamento all'alimentazione elettrica 2. Mancato funzionamento dell'interruttore di protezione differenziale. 3. Fusibile guasto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collegare bene la spina. 2. Ricollegare l'interruttore. 3. Sostituire il fusibile
Mancata accensione infrarossi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temperatura in aumento - Sonda temperatura inattiva 2. Cattivo collegamento della spina del radiatore 3. Tubo/pannello infrarossi guasto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrestare la temperatura e ripristino automatico. 2. Collegare bene la spina 3. Sostituire il pannello/tubo.
No Vapore	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mancanza d'acqua nel generatore vapore 2. Sonda temperatura guasta 3. Resistenza del generatore vapore guasta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare la valvola elettromagnetica di entrata acqua 2. Sostituire la sonda temperatura 3. Sostituire la resistenza
No Audio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volume impostato al minimo 2. Cavo allentato di alimentazione casse 3. Casse guaste 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regolare il volume 2. Collegare bene il cavo delle casse 3. Sostituire le casse
Luce colorata non funzionante	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spenta 2. Il cavo della lampada multicolore è allentato 3. Lampada guasta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accendere la lampada 2. Collegare bene il cavo della lampada 3. Sostituire la lampada
Ventilatore non funzionante	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spento o automatico 2. Cavo alimentazione ventilatore allentato 3. Ventilatore guasto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accendere il ventilatore 2. Collegare bene il cavo di alimentazione 3. Sostituire il ventilatore
Piatto gocciolante	Scarico bloccato	Pulire lo scarico

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.

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.

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 (la spina, ove presente, va rimossa e il cavo collegato direttamente alla scatola elettrica predisposta di grado IP idoneo- durante il montaggio le parti metalliche del box vanno collegate con il cavo di terra come da norme vigenti).

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 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.

	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 la spina con panni umidi
	non inserire metalli nella macchina
	non toccare le parti elettriche con mani bagnate
	scollegate l'alimentazione 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.