



**K500**  
**K750**  
**K1000**



**CE**

**Ed 06/2021**



**Cabina multifunzione**  
Istruzioni uso e manutenzione

**IT**

Cod. K5007501000



## Introduzione



**Vi ringraziamo  
per aver scelto un nostro prodotto.**

Per consentirVi di utilizzare al meglio questa cabina doccia, **leggere attentamente** il presente “Manuale d’uso e manutenzione” **prima di utilizzarla** e conservarlo accuratamente per una possibile futura consultazione.

Questo manuale è stato pensato espressamente per Voi e fornisce una guida all’uso corretto della cabina doccia.

Buona lettura e soprattutto buon relax !

Per eventuali chiarimenti è possibile contattare il

**Servizio Clienti**



## Indice

<b>Installazione.....</b>	<b>4</b>
<b>Istruzioni d’uso .....</b>	<b>12</b>
<b>Pulizia e manutenzione.....</b>	<b>21</b>

	MODELLI		
	K500	K750	K1000
Tensione elettrica	--	230V~	
Frequenza	--	50Hz	
Potenza totale assorbita	--	3000W	
Corrente massima	--	12A	
Allaccio acqua fredda e calda <sup>1</sup>	1/2"		
Scarico	ø40 mm		
Cavo di alimentazione (lunghezza)	--	mt.2	
Cavo equipotenziale (lunghezza)	--	mt.2	
Pressione acqua di rete <sup>2</sup>	1 ÷ 5 atm		
Portata acqua	8÷13 l/min.		
Pressione dinamica	2 bar		
Temperatura acqua fredda	5÷25°C		
Temperatura acqua calda <sup>3</sup>	50÷80°C		
Peso netto <sup>±5kg</sup>	kg <sup>4</sup>		
<sup>1</sup> Prevedere due tubi flessibili <sup>2</sup> Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura. <sup>3</sup> Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C. <sup>4</sup> Vedere pagine "Ingombri"			

--- riservato al tecnico installatore ---

## A INSTALLAZIONE

L'installazione **DEVE** essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni nazionali relative agli impianti elettrici civili e industriali.

Per l'installazione meccanica vedere il libretto allegato.

L'installatore, prima di effettuare il collegamento elettrico ed idraulico all'apparecchiatura, **DEVE** pretendere dall'utente, la dichiarazione di conformità degli impianti dello stabile (prevista, in Italia, dalla legge n. 46 del 05.03.90).



***In mancanza di tale documento il costruttore declina qualsiasi responsabilità per gli impianti, o locali, destinati ad accogliere le proprie apparecchiature.***

## B INSTALLAZIONE IDRAULICA

(Secondo le norme e disposizioni locali)

L'installazione idraulica **DEVE** essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni di legge e delle norme di sicurezza in materia.



***Il costruttore declina ogni responsabilità se il prodotto viene installato senza il rispetto delle norme e delle prescrizioni che di seguito vengono specificate.***

## C INSTALLAZIONE ELETTRICA

(solo per modelli "K750" e "K1000")



***Per l'installazione elettrica vedere le "istruzioni di montaggio" allegate.***

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile:

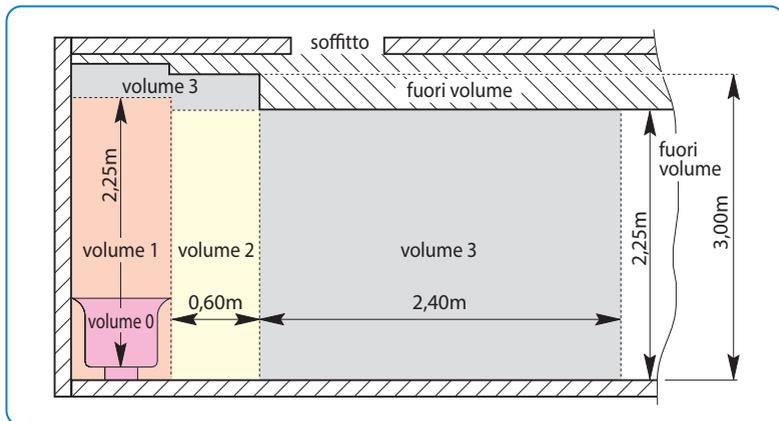
- sia conforme alle norme in vigore alla data d'installazione o alla norma d'installazione nazionale in vigore (per l'Italia norma CEI 64.8);
- sia protetto da un interruttore differenziale.

Accertarsi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni nazionali. Prevedere un'alimentazione elettrica monofase da 230V~ 50Hz.

Il collegamento elettrico della cabina doccia va eseguito in modo fisso e permanente, deve

--- riservato al tecnico installatore ---

essere controllato da un interruttore onnipolare con apertura dei contatti di almeno 3mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone: 0,1,2,3 (vedere figura a lato) e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.



Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo C16 a tre conduttori di sezione non inferiore a  $2,5 \text{ mm}^2$  o  $4,0 \text{ mm}^2$  (a seconda del tipo di sistema).

Detto cavo di alimentazione deve giungere alla cabina doccia nella sua parte superiore (attraverso il muro) come indicato nelle pagine successive.

Per realizzare questa connessione utilizzare una scatola di derivazione stagna (IP55).

Per il passaggio nelle pareti di detto cavo usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT.



***Non installare in prossimità della cabina doccia una fonte elettrica di tipo neon o alogena, in quanto rischierebbe di disturbare la carta elettronica.***

## D

### SICUREZZA ELETTRICA

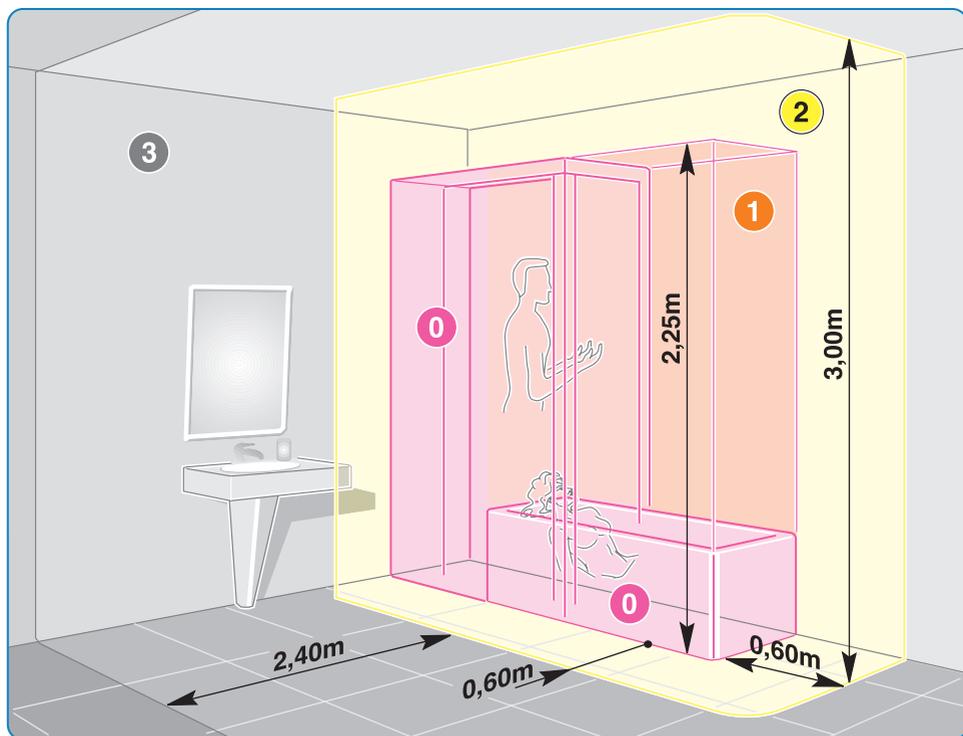
(solo per modelli "K750" e "K1000")

I nostri prodotti sono costruiti nel rispetto delle leggi Europee (EN 60 335-2-60) e vengono tutti collaudati durante la produzione per garantire la sicurezza dell'utente.

L'allacciamento elettrico deve essere:

- adeguato all'assorbimento di corrente
- fornito di una efficace presa di terra
- protetto contro i getti d'acqua (IPX5)

--- riservato al tecnico installatore ---



## **E** COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE

(solo per modelli "K750" e "K1000")

Il prodotto deve essere collegato anche al nodo principale di terra tramite l'apposito morsetto posizionato sul telaio della cabina (vedere manuale d'installazione allegato).



***I nostri prodotti sono dotati di un contatto di terra da utilizzare per il collegamento equipotenziale supplementare tra tutte le masse presenti nel bagno (CEI 64-8/7). L'alimentazione elettrica del prodotto deve essere protetta da un interruttore differenziale magnetotermico bipolare, 230V~ 30mA con apertura dei contatti minima di 3 mm.***

>>>>>

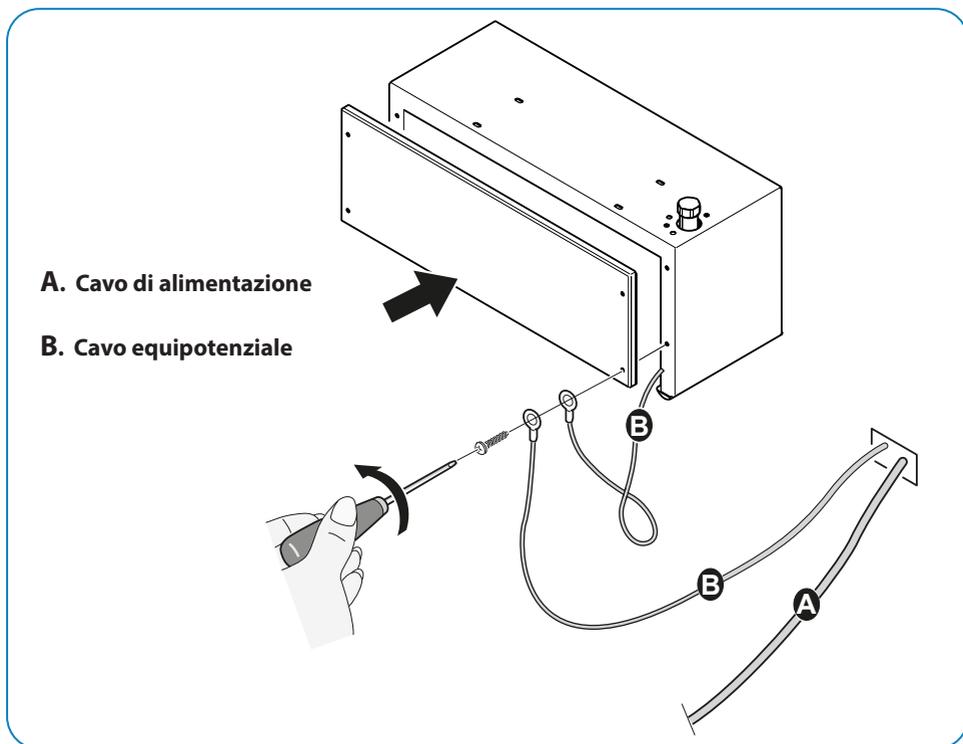
--- riservato al tecnico installatore ---



- *In particolare le normative (per l'Italia "CEI 64-8/7") vietano qualsiasi installazione elettrica (presa a spina, interruttori, lampade, etc.) in zona circostante al prodotto per una distanza di almeno 60 cm ed un'altezza di 230 cm (vedere la figura della pagina precedente).*

- **IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA INSTALLAZIONE NON CONFORME ALLE PRESENTI ISTRUZIONI.**

*La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.*



--- riservato al tecnico installatore ---

## F CONSIGLI

Il mancato rispetto di quanto descritto nelle pagine precedenti comporta l'annullamento della garanzia.

Si consiglia di installare la cabina in un locale alto almeno 2,65 mt.

Eseguire l'installazione e l'assemblaggio seguendo le istruzioni e la sequenza illustrata nel manuale di montaggio allegato.

## G COLLEGAMENTO IDRAULICO

Effettuare il collegamento dagli attacchi acqua a parete (calda-fredda) ai rispettivi attacchi dietro la cabina doccia.

In fase di collegamento, attenzione alla simbologia presente sulla mascherina della rubinetteria (acqua fredda-calda).



**Rosso** = acqua calda



**Blu** = acqua fredda

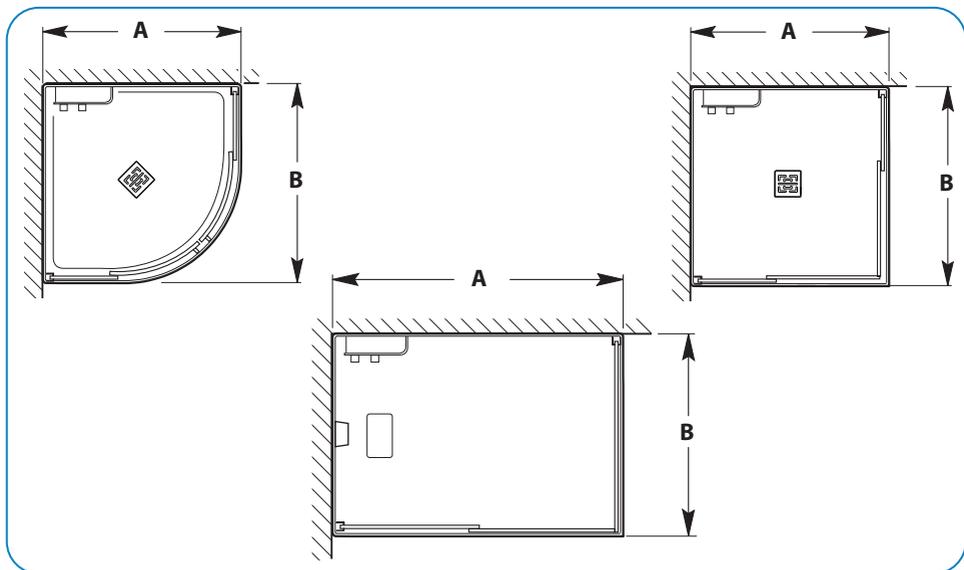
Vedere quanto riportato nel manuale di installazione.



La cabina multifunzioni dopo essere stata sottoposta a collaudo in azienda viene smontata per facilitare il trasporto e l'introduzione nel locale di destinazione.

Le cabine della serie "K" sono disponibili in diverse misure e con differenti allestimenti per adattarsi alle esigenze della clientela.

CARATTERISTICHE	MODELLI		
	K500	K750	K1000
Deviatore a 2 vie	●	●	
Deviatore a 3 vie			●
Rubinetteria meccanica	●	●	
Miscelatore termostatico			●
Bagno di vapore		●	●
Cromoterapia			●
Aromaterapia			●
Bluetooth e altoparlanti			●
Trattamento anticalcare	●	●	●
Lavaggio automatico caldaia a fine ciclo			●
Piatto antiscivolo	●	●	●
Piedini regolabili	●	●	



MISURE	MODELLI		
	A x B (cm)	K500	K750
Angolare (Corner) 80x80	●	●	
Angolare (Corner) 90x90	●	●	
Quadrata 80x80	●	●	
Quadrata 90x90	●	●	
Rettangolare 90x70	●	●	
Rettangolare 110x70	●	●	
Rettangolare 100x80	●	●	
Rettangolare 120x80	●	●	●
Rettangolare 120x90			●
Rettangolare 140x80			●
Rettangolare 140x90			●

## H1 RUBINETTERIA MECCANICA (solo per modelli "K500")

### Manopola "1" (deviatore)

Con questa manopola è possibile aprire e chiudere l'acqua e deviarla nella funzione desiderata,



Acqua chiusa (perno "P" in posizione orizzontale).



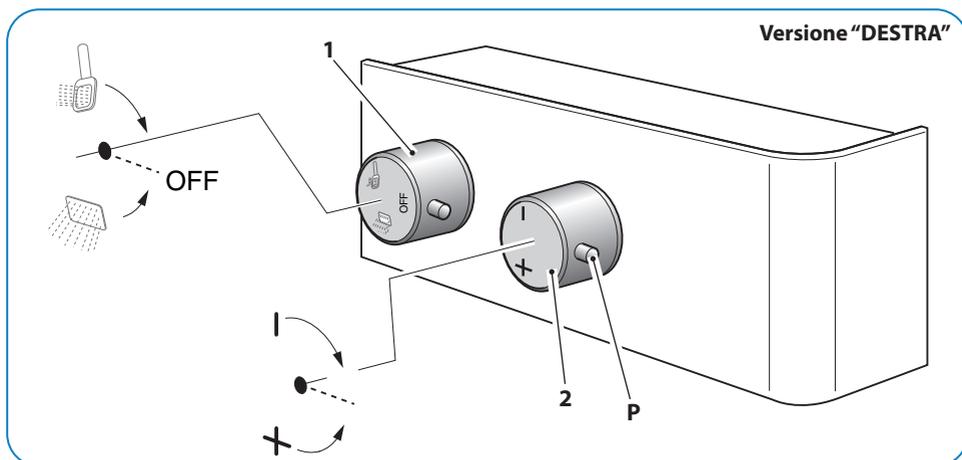
Doccetta

Ruotare la manopola su questo simbolo per aprire l'acqua e deviarla alla doccetta.



Doccia zenitale (soffione) "Big Rain"

Ruotare la manopola su questo simbolo per aprire l'acqua e deviarla al soffione.



## Manopola "2" (miscelatore meccanico)

Con questa manopola è possibile regolare la temperatura dell'acqua.



Versione "sinistra"

- Ruotarla in senso orario per erogare acqua più fredda.

Versione "destra"

- Ruotarla in senso antiorario per erogare acqua più fredda.



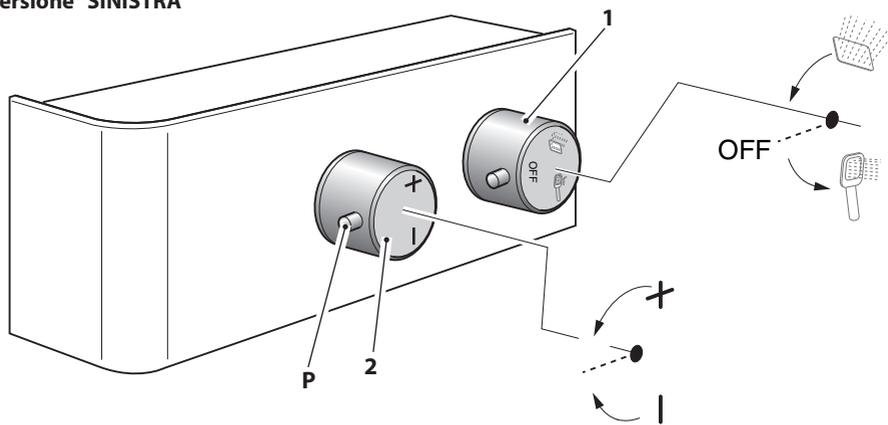
Versione "sinistra"

- Ruotarla in senso antiorario per erogare acqua più calda.

Versione "destra"

- Ruotarla in senso orario per erogare acqua più calda.

### Versione "SINISTRA"



## H2 RUBINETTERIA MECCANICA (solo per modelli "K750")

### Manopola "1" (deviatore)

Con questa manopola è possibile aprire e chiudere l'acqua e deviarla nella funzione desiderata,



Acqua chiusa (perno "P" in posizione orizzontale).



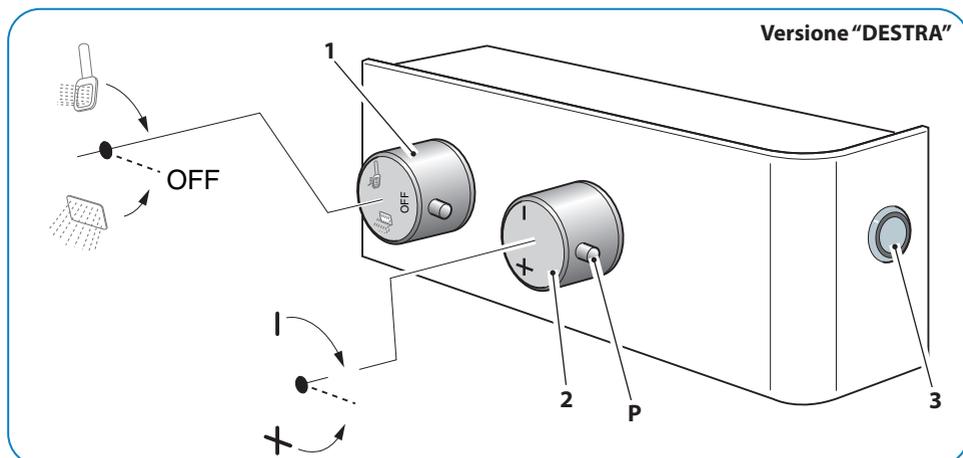
Doccetta

Ruotare la manopola in senso orario per aprire l'acqua e deviarla alla doccetta.



Doccia zenitale (soffione) "Big Rain"

Ruotare la manopola in senso antiorario per aprire l'acqua e deviarla al soffione.



## Manopola "2" (miscelatore meccanico)

Con questa manopola è possibile regolare la temperatura dell'acqua.



Ruotare la manopola in senso orario per erogare acqua più fredda.



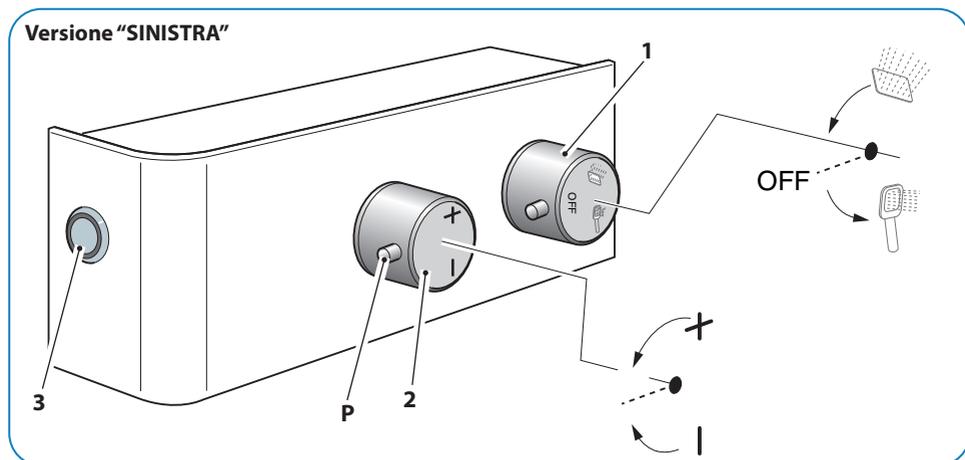
Ruotare la manopola in senso antiorario per erogare acqua più calda.

## Tasto "3"

Premendo il tasto si avvia il bagno di vapore (la spia luminosa intorno al tasto si accende).

La durata del bagno di vapore è di 45 minuti.

Per interromperlo prima, premere di nuovo questo tasto.



## H3 RUBINETTERIA TERMOSTATICA (solo per modelli "K1000")

### Manopola "1" (deviatore)

Con questa manopola è possibile aprire e chiudere l'acqua e deviarla nella funzione desiderata,



Acqua chiusa (perno "K" in posizione orizzontale).



Doccetta

Ruotare la manopola su questo simbolo per aprire l'acqua e deviarla alla doccetta.



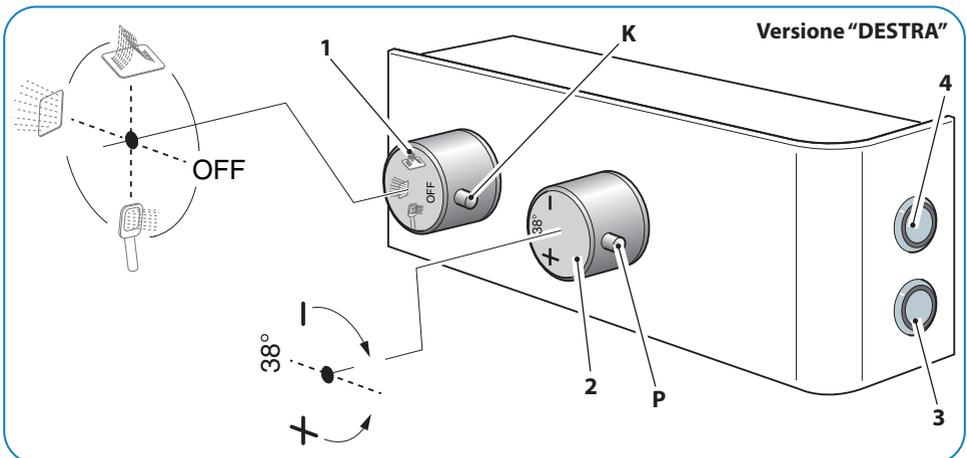
Doccia zenitale (soffione) "Big Rain"

Ruotare la manopola su questo simbolo per aprire l'acqua e deviarla al soffione.



Cascata

Ruotare la manopola su questo simbolo per aprire l'acqua e deviarla alle due cascate.



## Manopola "2" (miscelatore termostatico)

Con questa manopola è possibile regolare la temperatura dell'acqua.



Ruotare la manopola in senso orario per erogare acqua più fredda.



Ruotare la manopola in senso antiorario per erogare acqua più calda.  
Temperatura massima preimpostata dell'acqua è di 38°C.

Se si desidera ottenere acqua più calda, premere il tasto "P" e ruotare la manopola in senso antiorario <sup>(1)</sup>.

## Tasto "3"

Premendo il tasto si avvia il bagno di vapore (la spia luminosa intorno al tasto si accende).

La durata del bagno di vapore è di 45 minuti.

Per interromperlo prima, premere di nuovo questo tasto.

## Tasto "4"

Premendo il tasto si avvia la cromoterapia (la spia luminosa intorno al tasto si accende).

1<sup>a</sup> pressione: La luce interna cabina si accende alternando i colori a rotazione.

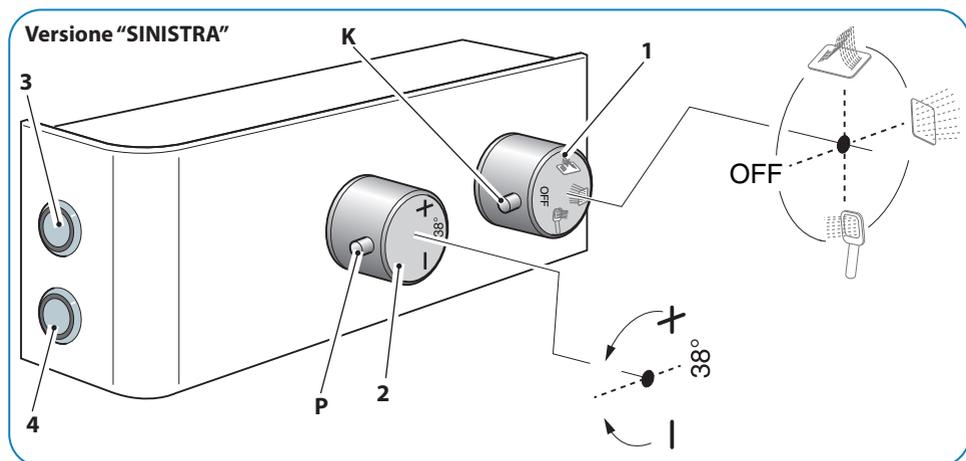
2<sup>a</sup> pressione: Selezione del colore desiderato.

3<sup>a</sup> pressione: I colori tornano ad alternarsi a rotazione.

Pressione lunga: La luce si spegne.



<sup>(1)</sup> Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua in ingresso deve essere almeno di almeno 50°C.



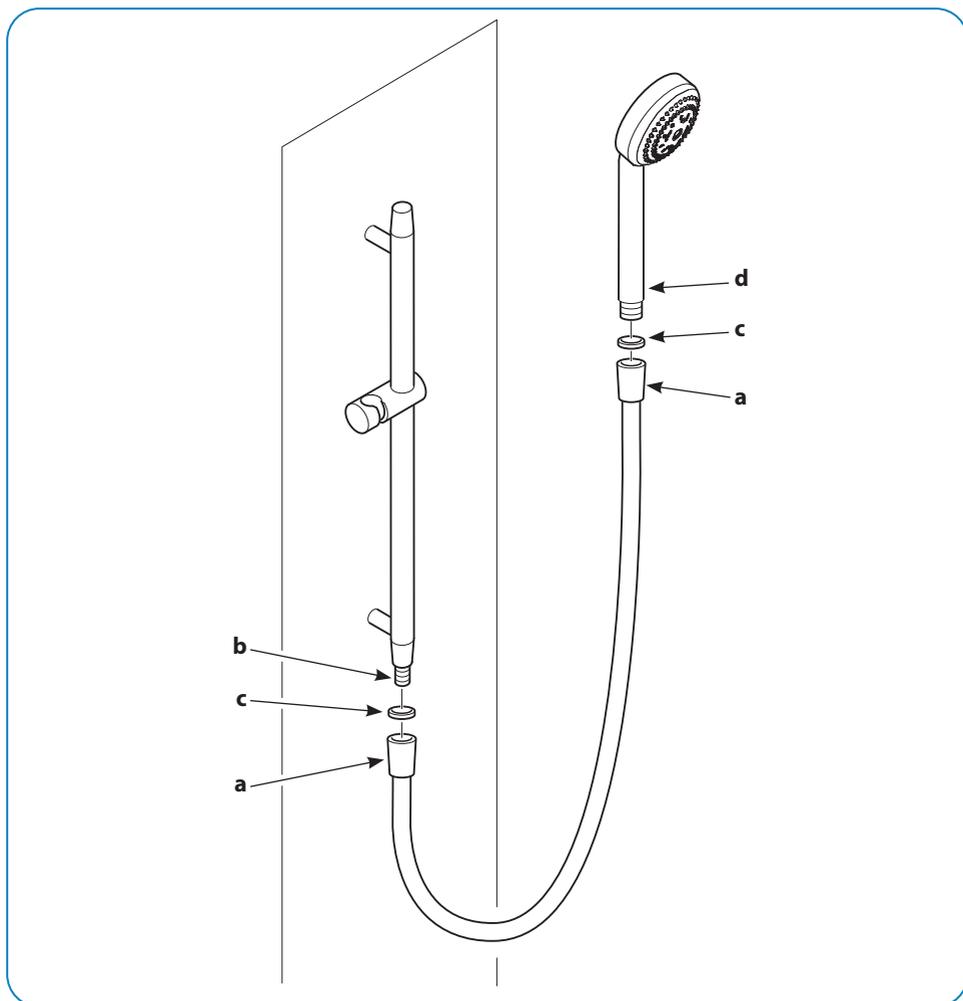
## IT MONTAGGIO TUBO FLESSIBILE DOCCETTA

### L DOCCETTA

Avvitare il tubo flessibile (a) al raccordo filettato (b) e alla doccetta (d).



**Assicurarsi di interporre la guarnizione (c), in dotazione, tra i raccordi filettati (b e d) e le ghiera del tubo spiralato (a).**



## M AROMATERAPIA

(solo per modelli "K750" e "K1000")

Aromaterapia significa prendersi cura di sè stessi tramite la riscoperta delle benefiche proprietà che le essenze delle piante rendono disponibili da millenni per la cura e il benessere psicofisico della persona.

L'Aromaterapia è una pratica olistica, considerata un ramo della fitoterapia, facente parte della vasta area delle medicine alternative.

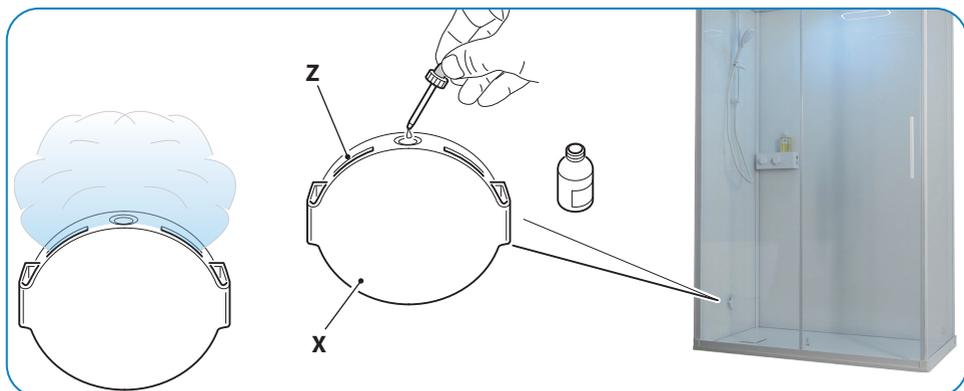
Si basa principalmente sull'olfatto, tramite la diffusione delle sostanze volatili presenti negli oli essenziali estratti da piante, resine e fiori ricchi di proprietà balsamiche, antisettiche, battericide, lenitive, ma anche tramite applicazioni e massaggi, per la cura del proprio corpo, a base di creme e oli vegetali in cui diluire poche gocce di essenza pura.

La pratica dell'Aromaterapia, tramite l'uso di specifici oli essenziali, può inoltre procurare effetti positivi per l'umore, influire sul sistema immunitario rafforzandolo, contribuire a migliorare il benessere psicofisico, purificare l'aria degli ambienti.

Per utilizzare l'aromaterapia, versare alcune gocce dell'olio essenziale che si vuole utilizzare, nella feritoia (Z) presente sull'erogatore di vapore (X).



- **Impiegare unicamente essenze aromatiche specifiche per l'utilizzo nelle cabine doccia.**
- **Non avvicinare i piedi o qualsiasi altra parte del corpo al diffusore di vapore (X) durante il suo funzionamento. PERICOLO DI SCOTTATURA !**
- **Non coprire il diffusore (X) con asciugamani o altro.**



**N ASCOLTO DELLA MUSICA****(solo per modelli "K1000")**

La cabina doccia può essere collegata via Bluetooth® al vostro dispositivo audio (smartphone, tablet, ecc) in pochi semplici passi.



- a. Premere il tasto di accensione della cromoterapia (vedere pag. 16 e 17) per abilitare il segnale Bluetooth della cabina doccia.
- b. Consultare il manuale del dispositivo (smartphone, tablet, ecc) per entrare nella modalità di ricerca dei dispositivi Bluetooth; il nome "SFA" si visualizza sul dispositivo.
- c. Selezionare "SFA", si avvia la procedura di accoppiamento.
- d. Inserire la password "1111" per completare.

Una volta accoppiato il dispositivo, è possibile ascoltare la musica riprodotta all'interno della cabina doccia (per mezzo dell'apposito autoperaltante), solo se si attiva la funzione cromoterapia.

Spegnendo la funzione di cromoterapia termina la riproduzione della musica all'interno della cabina doccia.



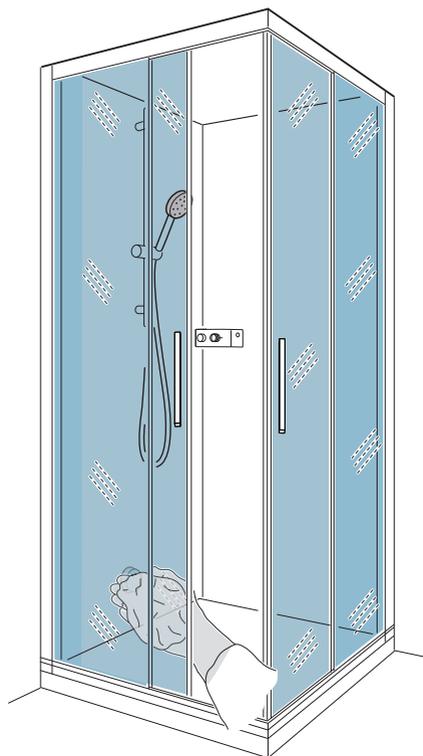
- **Prima di effettuare un accoppiamento con un altro dispositivo occorre scollegare quello precedentemente collegato.**
- **Si consiglia di mantenere il dispositivo (smartphone, tablet, ecc) ad una distanza minima di sicurezza dall'acqua.**
- **Controllare l'uscita audio del dispositivo Bluetooth al fine di ottenere un volume di ascolto sufficiente quando si è sotto il getto di acqua (soffione o cascata).**
- **La funzione Bluetooth audio è ottimizzata per funzionare al massimo volume del lettore musicale.**
- **Raggio di trasmissione Bluetooth: massimo 10 metri (senza ostacoli).**

## 01 MANUTENZIONE ORDINARIA

Per la pulizia delle superfici del box doccia utilizzare SOLO detersivi liquidi neutri.  
Per mantenere lucide le superfici, utilizzare periodicamente un panno e del normale polish.



***Non utilizzare detersivi o materiali abrasivi, alcool, diluenti, sostanze corrosive o altri solventi.***



## 02 PULIZIA DELLE PARTI CROMATE

Per la pulizia delle superfici cromate utilizzare SOLO detersivi liquidi neutri.  
Per mantenere lucide le superfici, utilizzare periodicamente un panno e del normale polish.



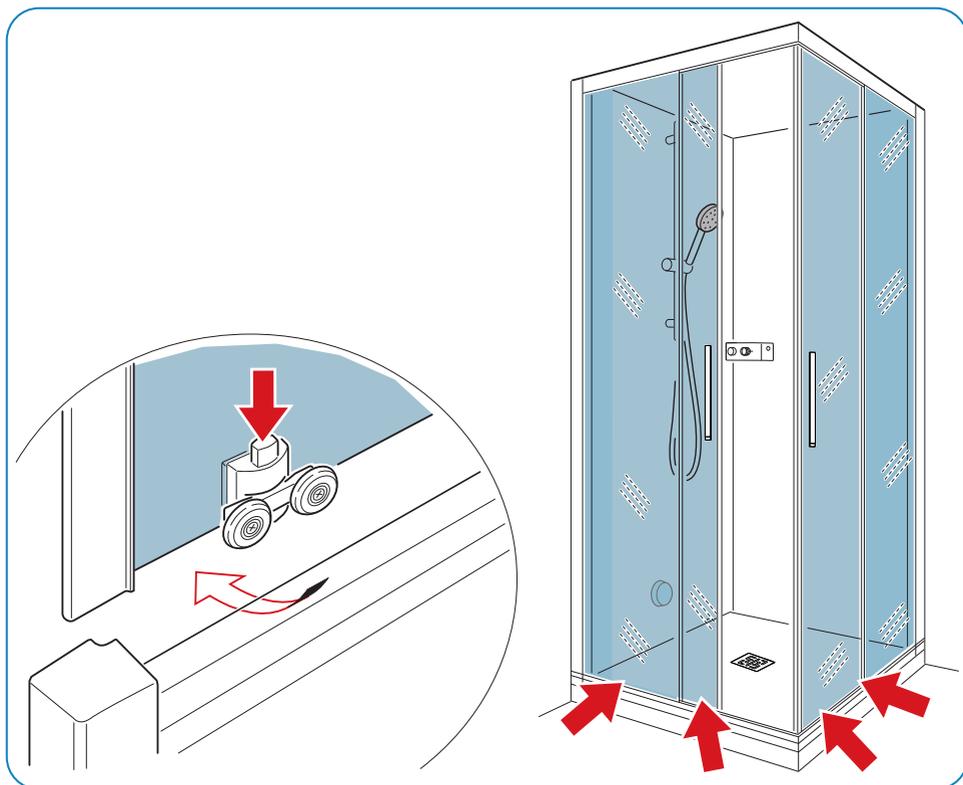
***Non utilizzare detersivi o materiali abrasivi, alcool, diluenti, sostanze corrosive o altri solventi.***

**O3 PULIZIA DEI CRISTALLI**

Periodicamente si consiglia di effettuare un'accurata pulizia dei cristalli fissi e della porta. Per la pulizia utilizzare comuni detergenti per vetri e cristalli.



***Se dovesse essere necessario rimuovere la porta o i cristalli fissi, operare in senso inverso a quanto illustrato nel manuale di montaggio allegato.***



***Per prevenire la formazione di macchie di calcare sulle pareti interne della cabina doccia, sulla rubinetteria, etc., è possibile utilizzare gli appositi detergenti spray reperibili in commercio.***

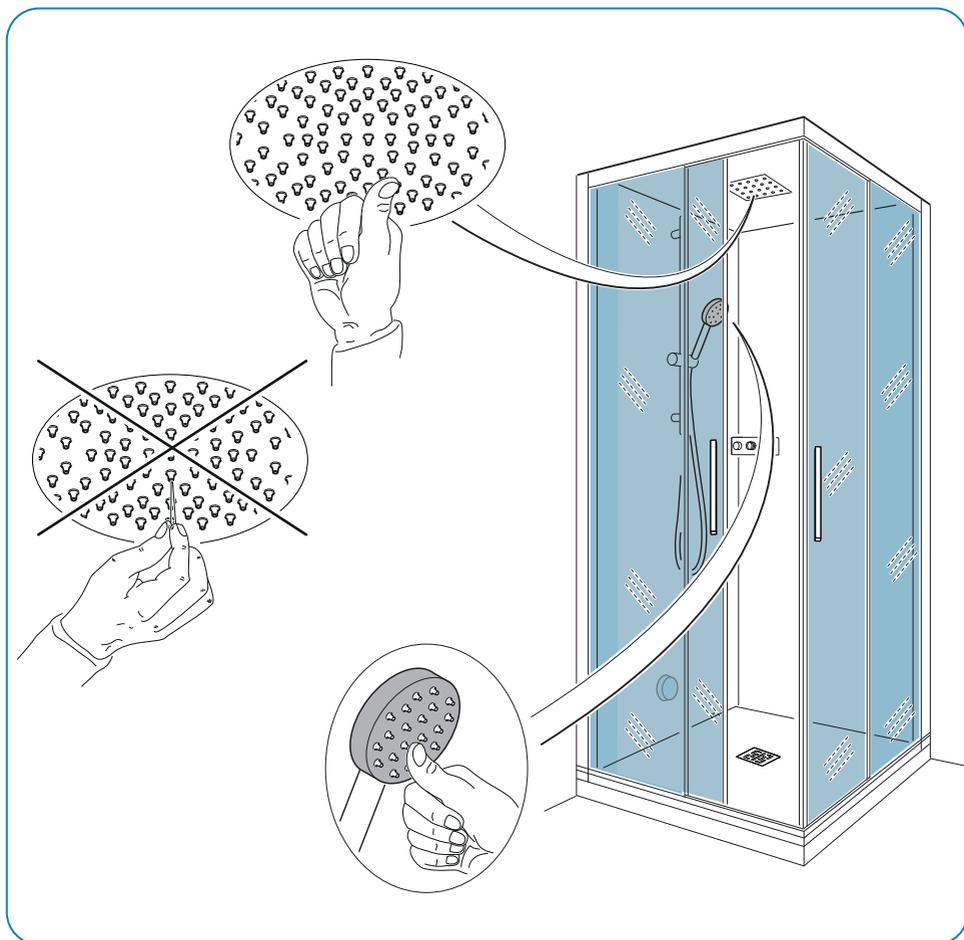
**04 PULIZIA TESTINE DOCCETTA E SOFFIONE**

Periodicamente, pulire con una spugna tutti i getti, sia quelli della doccetta che quelli del soffione.

Per mantenere puliti gli ugelli, passare un dito sugli stessi per favorire l'uscita di eventuali impurità che potrebbero ostruirli.



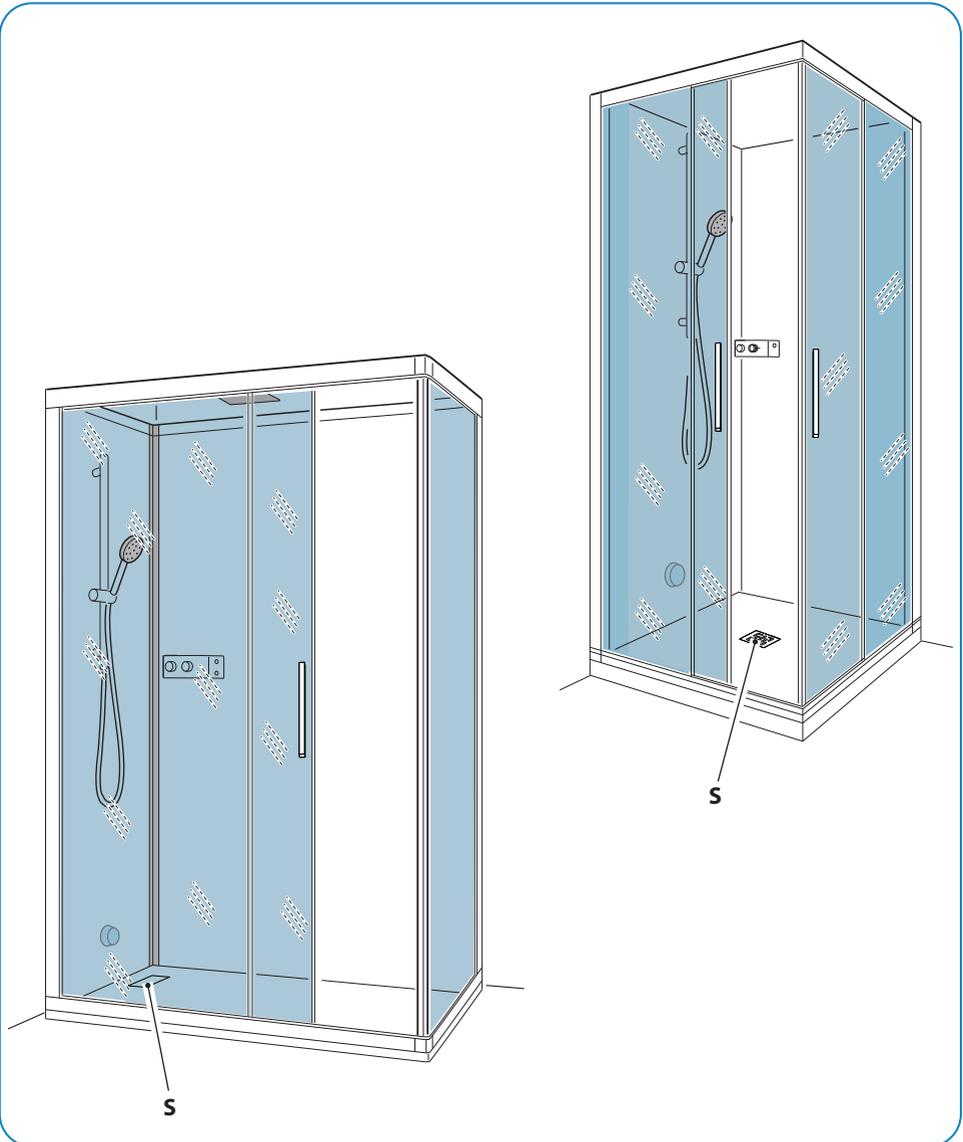
***Non utilizzare oggetti metallici (chiodi, spilli, etc.) per pulire il getto. Potrebbe rovinarsi irreparabilmente.  
Non cercare di smontare i getti.***



**05 PULIZIA PILETTA DI SCARICO**

Periodicamente rimuovere il coperchio della piletta di scarico (S) e controllare che il bicchiere sottostante sia pulito.

Rimuovere eventuali residui (peli, fili, etc) e riposizionare il tutto.



**05 PULIZIA DEL PIATTO**

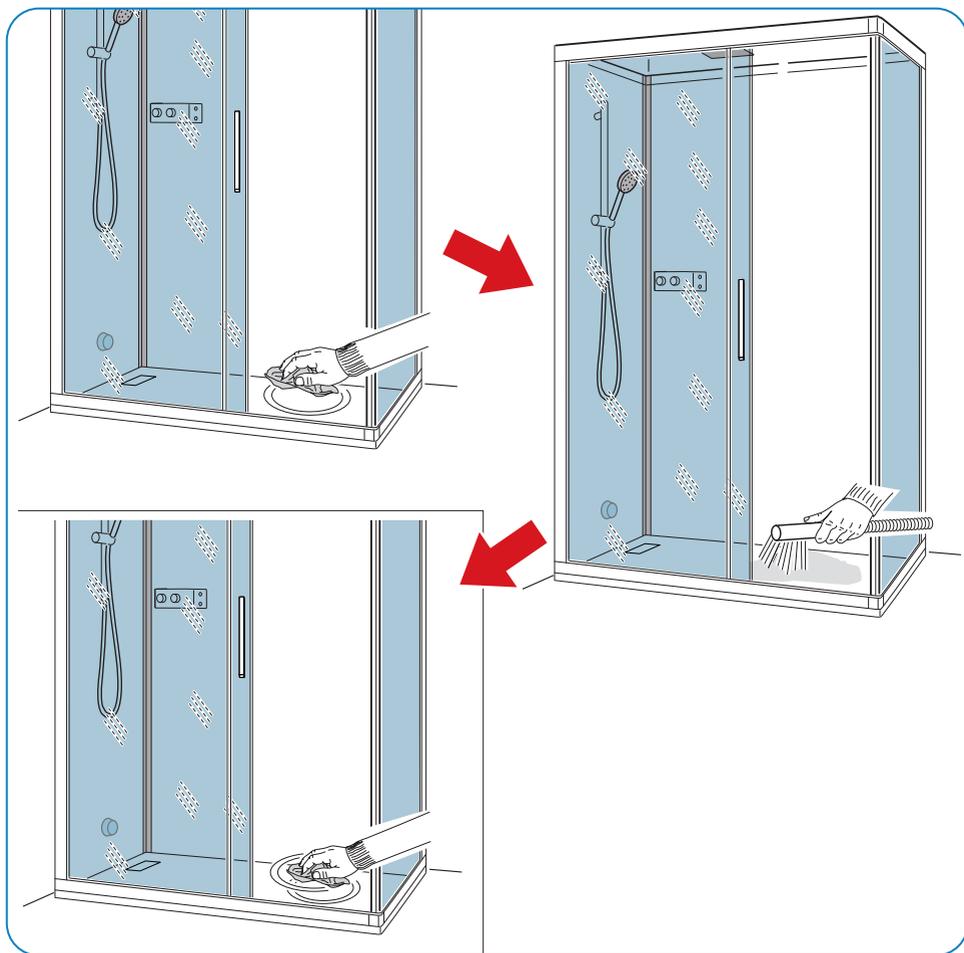
Dopo l'uso risciacquare con acqua corrente.

I residui dei prodotti per la pulizia personale, sapone, shampoo, doccia schiuma, etc. possono causare danni; sciacquare abbondantemente.

Per la pulizia quotidiana utilizzare solo prodotti **non abrasivi** idonei alla pulizia del bagno applicandoli con panno morbido.

Eventuali macchie più ostinate, possono essere rimosse con l'utilizzo del prodotto "VIKAL aceto".

Al termine della pulizia sciacquare abbondantemente con acqua il piatto doccia e asciugarlo (con una pelle di daino), onde evitare il formarsi di aloni causati dall'eventuale presenza di calcare nell'acqua.





- **Per la pulizia del piatto, non utilizzare prodotti o detergenti abrasivi, alcool, sostanze a base alcolica, solventi (quali acquaragia, acetone, trielina), svernicianti, prodotti per la pulizia del forno e per la pulizia di metalli.**



Aquaragia

**NO!**



Acetone

**NO!**



Trielina

- **In caso accidentale di contatto di tali prodotti con la superficie del piatto doccia, risciacquare immediatamente con acqua corrente, quindi, in caso di opacizzazione della superficie procedere come descritto nel punto precedente.**
- **Se la superficie del piatto doccia è intaccata, l'uso di prodotti di pulizia non idonei ne provoca un peggioramento.**
- **In caso di dubbio contattare il servizio clienti.**

## P

### POSSIBILI PROBLEMI

(solo per modelli "K750" e "K1000")

In caso di malfunzionamento delle funzioni del box doccia, verificare se il vostro inconveniente rientra tra quelli sotto elencati.

In caso di guasto, si consiglia di scollegare la corrente elettrica e contattare un centro di assistenza autorizzato.

I problemi di rendimento del sistema possono essere ricondotti a problemi di natura elettrica oppure di pressione termostatica.

I problemi di natura elettrica possono essere causati:

- Dalla fornitura della corrente, le cui tolleranze sono dell'ordine di +/- 10%.
- Dal sottodimensionamento dei cavi elettrici di allacciamento.

I problemi di pressione termostatica (pressioni dell'acqua calda e fredda non bilanciate) possono essere causati:

- Da una scarsa alimentazione dell'acqua calda dovuta al rapido esaurimento della disponibilità della stessa e al conseguente rimescolamento con acqua fredda.
- Da una scarsa pressione dell'acqua calda, inferiore a 1,5 bar.



- **Evitare di cercare di riparare l'apparecchio da soli.**
- **Qualunque intervento di riparazione effettuato sull'apparecchio da personale non autorizzato invalida automaticamente la garanzia anche se la sua durata non fosse giunta al termine.**



PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
<b>Solo per i modelli "K750" e "K1000"</b>		
La funzione prescelta non si avvia.	- Mancanza di corrente elettrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificare che l'interruttore salvavita sia su ON.</li> <li>- Verificare che il box doccia sia correttamente collegato elettricamente.</li> <li>- Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza tecnica.</li> </ul>
	- Il termostato di sicurezza è intervenuto.	- Contattare un centro di assistenza tecnica.
Non parte il vapore.	- Il termostato di sicurezza è intervenuto.	- Contattare un centro di assistenza tecnica.
<b>Solo per i modelli "K1000"</b>		
Non funziona la luce.	- Le luci Led sono danneggiate.	- Contattare un centro di assistenza tecnica.

**Q** SMALTIMENTO

Qualora decideste di rottamare il vostro apparecchio, smontarlo dividendo i componenti per tipologia (vetri, plastica, metallo, etc.) e portatelo presso un apposito centro di raccolta, osservando le opportune disposizioni legislative (disposizioni locali e/o particolari possono essere richieste presso gli uffici di competenza del vostro Comune).

**R** DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il Produttore dichiara sotto la propria responsabilità che l'apparecchio a cui si riferisce il presente "Libretto di istruzioni" è conforme a quanto prescritto dalla Direttiva CE in materia di apparecchi ad uso domestico.

L'originale della dichiarazione può essere richiesta al produttore.

Al fine di migliorare il prodotto e/o per esigenze costruttive, il produttore si riserva di apportare variazioni tecnologiche, estetiche e dimensionali senza obbligo di preavviso.

**S** INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Ai sensi del Decreto Legislativo 14 Marzo 2014 n. 49 "attuazione della direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti" il simbolo del cassonetto barrato riportato sulla targa dati dell'apparecchio indica che lo stesso alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.



L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita, agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici (il cui elenco, è consultabile nel sito [www.apirae.it](http://www.apirae.it)).

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, trattamento o smaltimento, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente, sulla salute nonché favorisce il suo reimpiego o riciclo dei materiali che la compongono.

Lo smaltimento abusivo dell'apparecchiatura comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti.

I produttori e gli importatori ottemperano alla loro responsabilità per il riciclaggio, il trattamento e lo smaltimento ambientalmente compatibile sia direttamente sia partecipando ad un sistema collettivo.

CABINA MULTIFUNZIONE  
 MULTIFUNCTION CABIN

rettangolare  
 rectangular



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.  
 "CABINA DOCCIA REVERSIBILE".  
 Picture represents left installation.  
 "REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

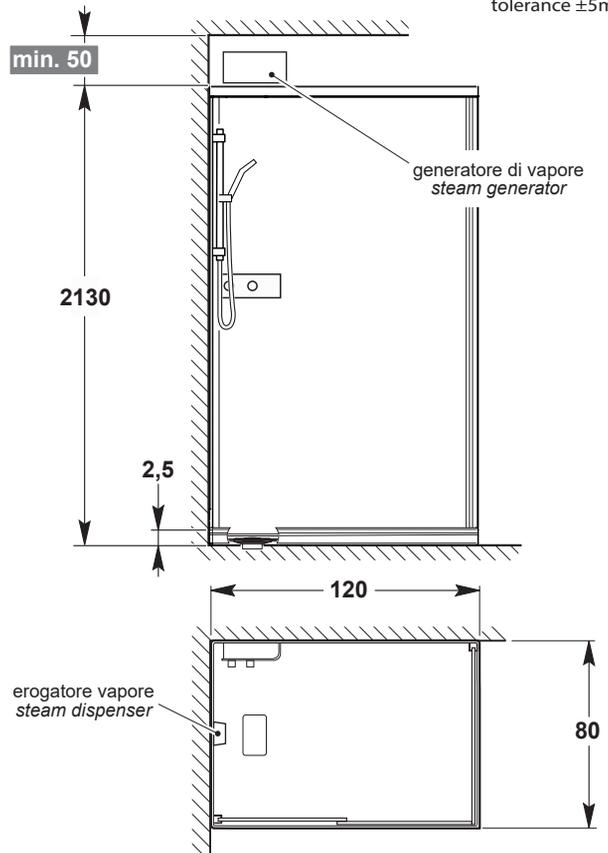


Vapor  
 Chromotherapy

K1000

120x80

Dimensioni "cm"  
 tolleranza ±5mm  
 Dimensions "cm"  
 tolerance ±5mm



Dati tecnici	Technical data		K1000 rettangolare rectangular	
Tensione	Voltage	V~	230~	
Frequenza	Frequency	Hz	50	
Potenza assorbita totale	Total power absorption	W	3000	
Corrente massima	Max current	A	12	
Allaccio acqua fred. e calda <sup>(1)</sup>	Cold and hot water fittings <sup>(1)</sup>		1/2"	
Scarico	Waste trap	ø mm	40	
Cavo alimentazione	Power cable	mt	2	
Cavo equipotenziale	Equipotent. cable	mt	2	
Pressione di rete <sup>(2)</sup>	Operatin pressure <sup>(2)</sup>	atm	1÷5	
Portata acqua	Water delivery	l/min	8÷13	
Pressione dinamica	Dynamic pressure	bar	2	
Peso netto <sup>(±5 kg)</sup>	Net weighth <sup>(±5 kg)</sup>	kg	105	
Temperatura acqua fredda	Cold water temperature	°C	5÷25	
Temperatura acqua calda <sup>(3)</sup>	Hotd water temperature <sup>(3)</sup>	°C	50÷80	

<sup>(1)</sup> Prevedere due tubi flessibili

<sup>(2)</sup> Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.

<sup>(3)</sup> Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

<sup>(1)</sup> To foresee two flexible pipes.

<sup>(2)</sup> If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.

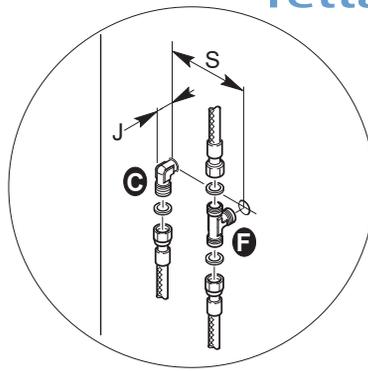
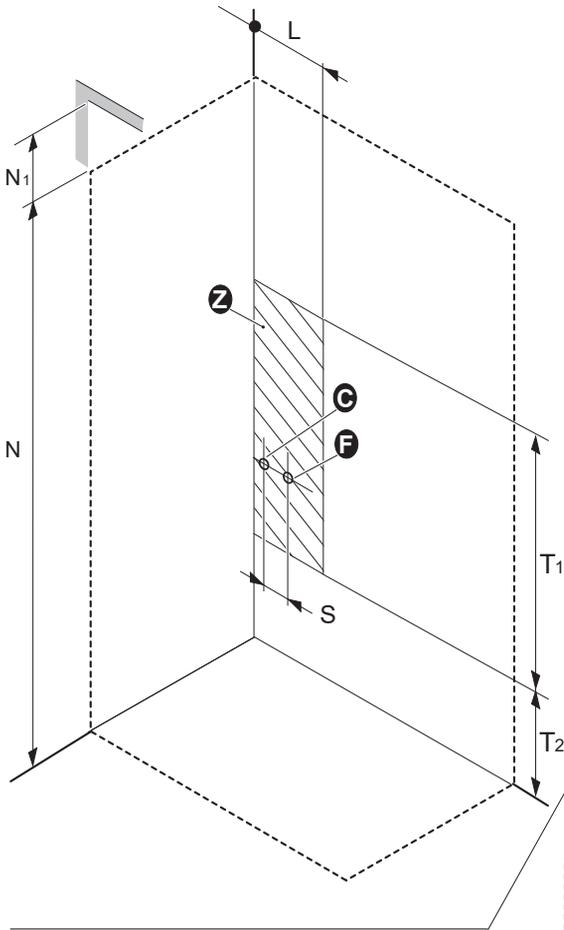
<sup>(3)</sup> To ensure proper operation, minimum water temperature should be set to 50°C.

**1/2 Predisposizione attacchi acqua**  
**1/2 Water connections preparation**

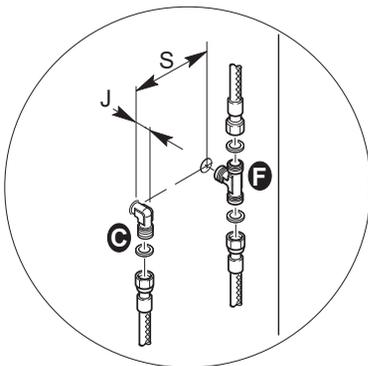
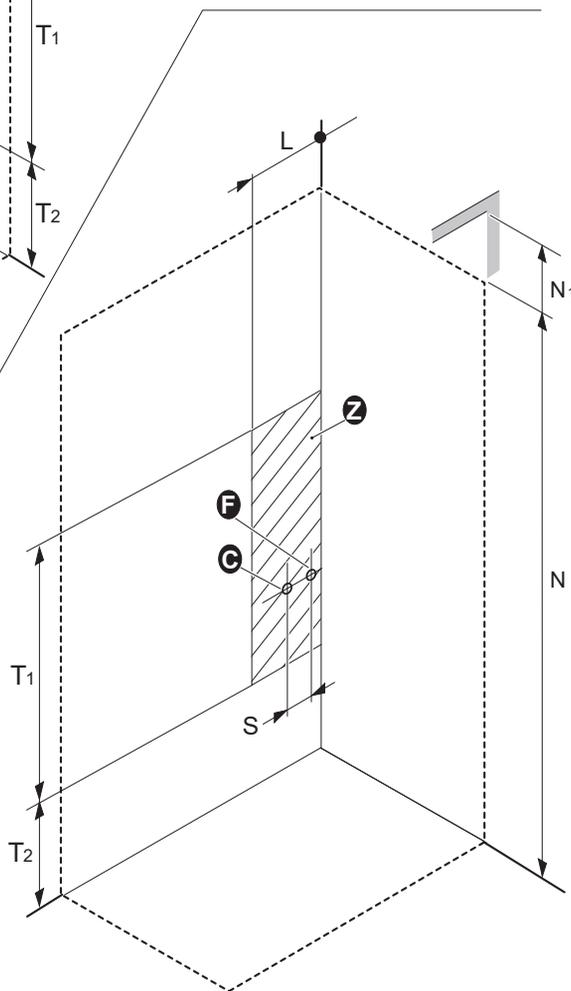
**K1000**

**120x80**

**rettangolare**  
**rectangular**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione SINISTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for LEFT version cabin.**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione DESTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for RIGHT version cabin.**

**Il disegno rappresenta una installazione SX.**  
**La DX è speculare.**

**The drawing represent LEFT installation.**  
**The RIGHT inst. is mirror-like**

- C** - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
- F** - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"
- Z** - Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda

**Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.**

- C** - Hot water fitting for 1/2" tapware
- F** - Cold water fitting for 1/2" tapware
- Z** - Area available for hot and cold water connections

**We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.**

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
<b>L</b> =	20	<b>T1</b> =	100
<b>N</b> =	213	<b>T2</b> =	30
<b>N1</b> =	Min 50	<b>J</b> =	3 max
<b>S</b> =	10		

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

**2/2 Predispos. scarico acqua e colleg. elettrico**  
**2/2 Water drain & electrical connection preparation**

**K1000**

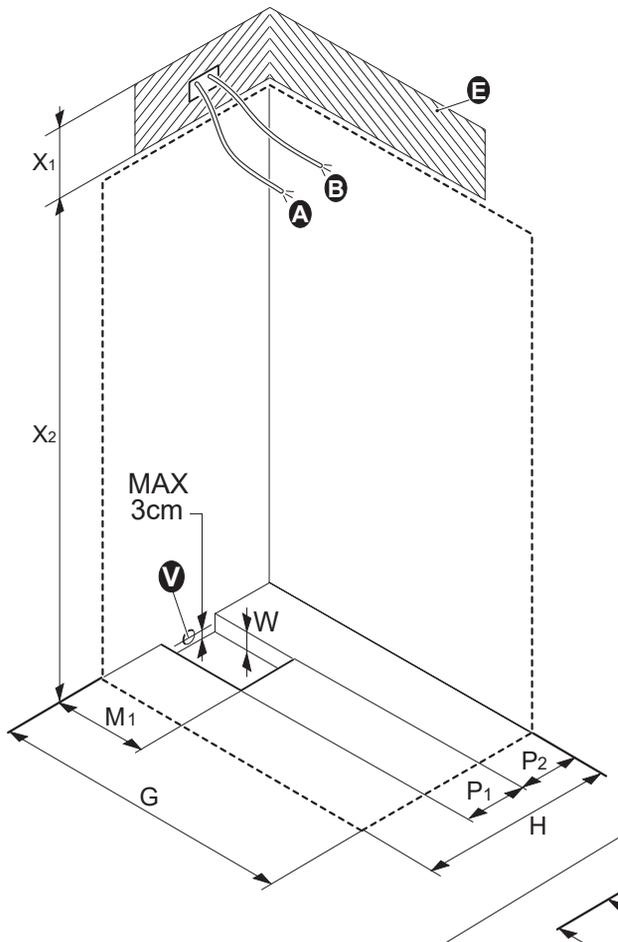
**120x80**

**rettangolare**  
**rectangular**

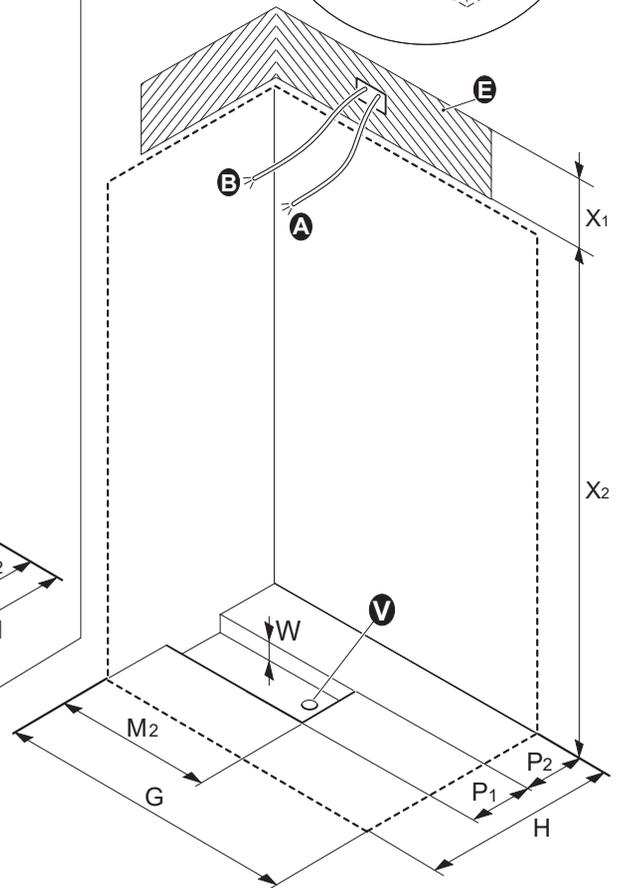
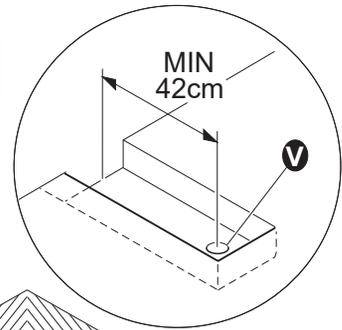


**Installazione piatto "sopra pavimento".**  
**Predisporre pozzetto di scarico.**

*Tray installation "On tiles".*  
*Prepare a drain.*



**In alternativa**  
*Alternative*



**L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.**

*Installation should occur once both the floor and walls are completed.*

- A** - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> - Tensione 230V~ CA (max)
- B** - Uscita cavo equipotenziale mt.2
- E** - Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica
- V** - Scarico ø 40mm

- A** - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> type - 230~V AC (max.) voltage
- B** - Equipotential bonding conductor output mt.2
- E** - Area available for electrical power cable exit
- V** - ø 40mm drain fitting

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
<b>G</b> =	120	<b>P2</b> =	30
<b>H</b> =	80	<b>W</b> =	7
<b>M1</b> =	30	<b>X1</b> =	Min 20
<b>M2</b> =	50	<b>X2</b> =	Min 220
<b>P1</b> =	Min 20		

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua. Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm<sup>2</sup> o 4,0mm<sup>2</sup> (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0, 1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm<sup>2</sup> or 4,0mm<sup>2</sup> (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe. This warranty is void if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts, and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.



CABINA MULTIFUNZIONE  
 MULTIFUNCTION CABIN

rettangolare  
 rectangular



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.  
 "CABINA DOCCIA REVERSIBILE".  
 Picture represents left installation.  
 "REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

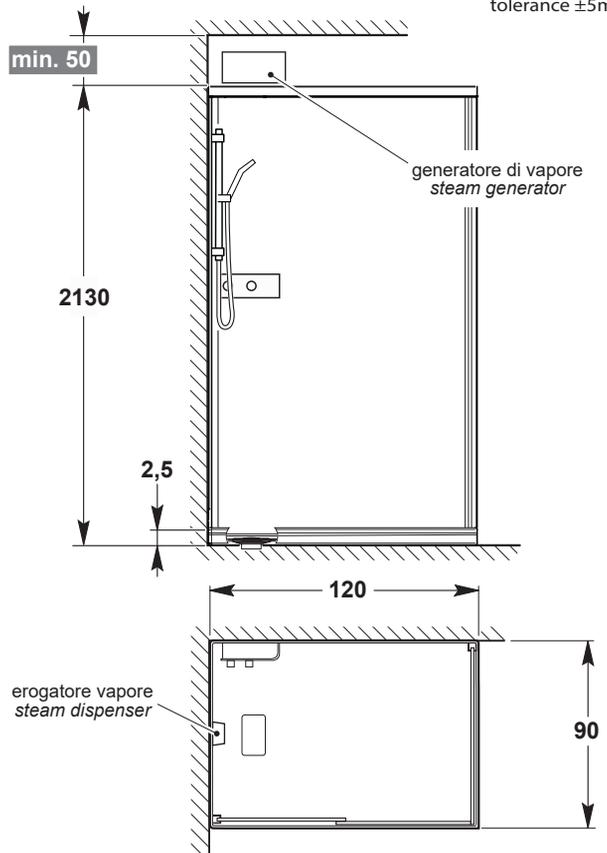


Vapor  
 Chromotherapy

K1000

120x90

Dimensioni "cm"  
 tolleranza ±5mm  
 Dimensions "cm"  
 tolerance ±5mm



Dati tecnici	Technical data		K1000 rettangolare rectangular	
Tensione	Voltage	V~	230~	
Frequenza	Frequency	Hz	50	
Potenza assorbita totale	Total power absorption	W	3000	
Corrente massima	Max current	A	12	
Allaccio acqua fred. e calda <sup>(1)</sup>	Cold and hot water fittings <sup>(1)</sup>		1/2"	
Scarico	Waste trap	ø mm	40	
Cavo alimentazione	Power cable	mt	2	
Cavo equipotenziale	Equipotent. cable	mt	2	
Pressione di rete <sup>(2)</sup>	Operatin pressure <sup>(2)</sup>	atm	1÷5	
Portata acqua	Water delivery	l/min	8÷13	
Pressione dinamica	Dynamic pressure	bar	2	
Peso netto <sup>(±5 kg)</sup>	Net weighth <sup>(±5 kg)</sup>	kg	110	
Temperatura acqua fredda	Cold water temperature	°C	5÷25	
Temperatura acqua calda <sup>(3)</sup>	Hotd water temperature <sup>(3)</sup>	°C	50÷80	

<sup>(1)</sup> Prevedere due tubi flessibili

<sup>(2)</sup> Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.

<sup>(3)</sup> Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

<sup>(1)</sup> To foresse two flexible pipes.

<sup>(2)</sup> If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.

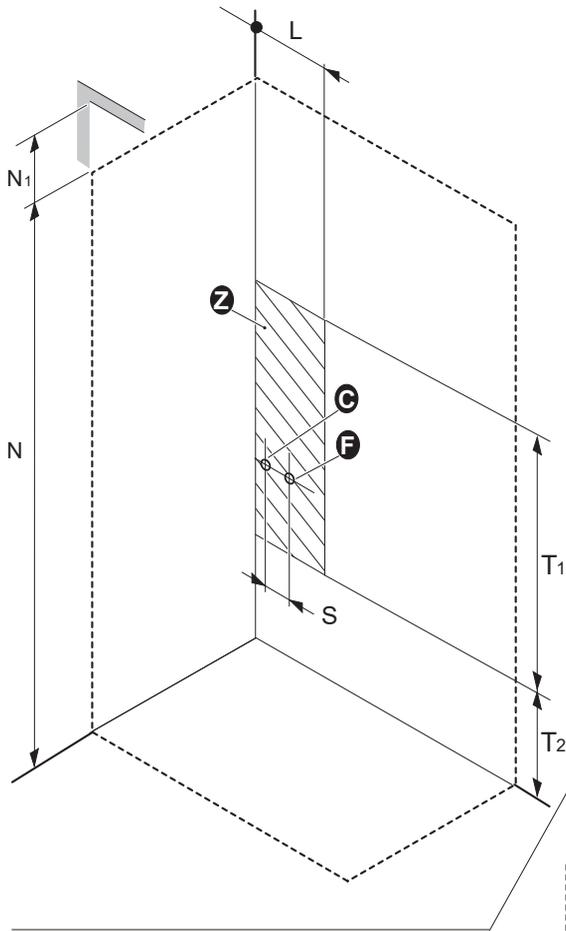
<sup>(3)</sup> To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

**1/2 Predisposizione attacchi acqua**  
**1/2 Water connections preparation**

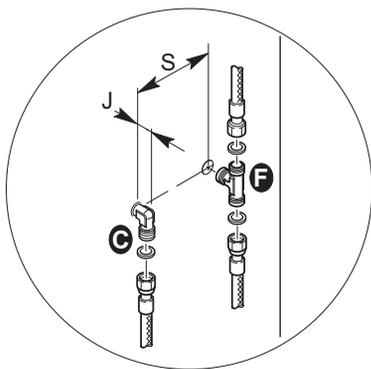
**K1000**

**120x90**

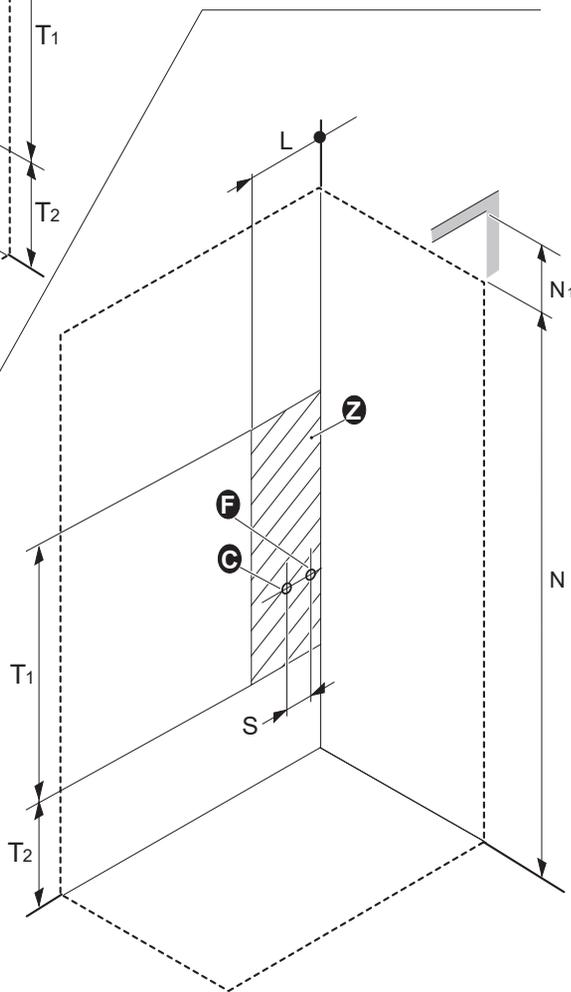
**rettangolare**  
**rectangular**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione SINISTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for LEFT version cabin.**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione DESTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for RIGHT version cabin.**



**Il disegno rappresenta una installazione SX.**  
**La DX è speculare.**

**The drawing represent LEFT installation.**  
**The RIGHT inst. is mirror-like**

- C** - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
- F** - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"
- Z** - Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda

**Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.**

- C** - Hot water fitting for 1/2" tapware
- F** - Cold water fitting for 1/2" tapware
- Z** - Area available for hot and cold water connections

**We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.**

Le misure sono in "cm"	All measurement are in "cm"
<b>L</b> = 20	<b>T1</b> = 100
<b>N</b> = 213	<b>T2</b> = 30
<b>N1</b> = Min 50	<b>J</b> = 3 max
<b>S</b> = 10	

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

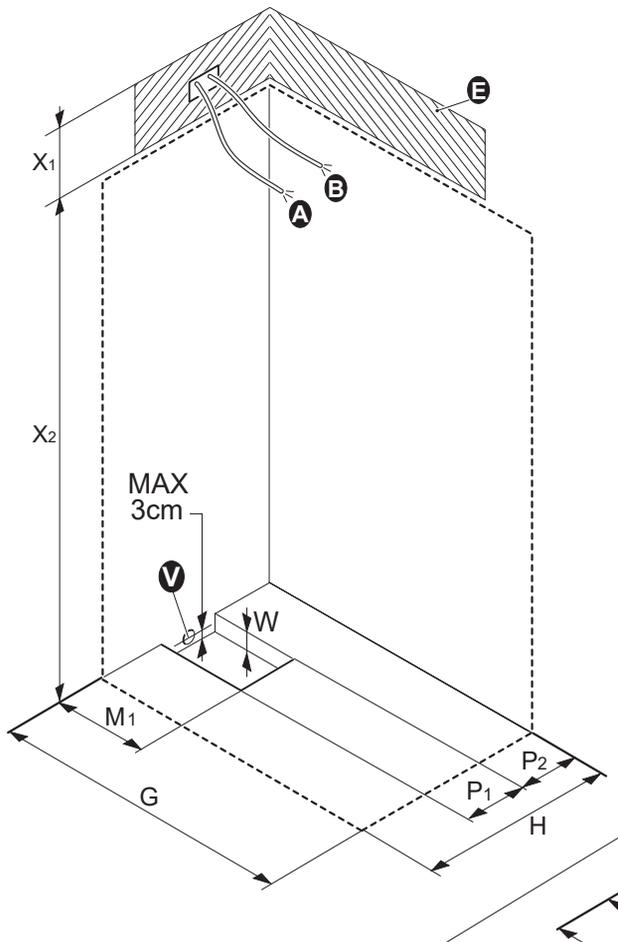
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

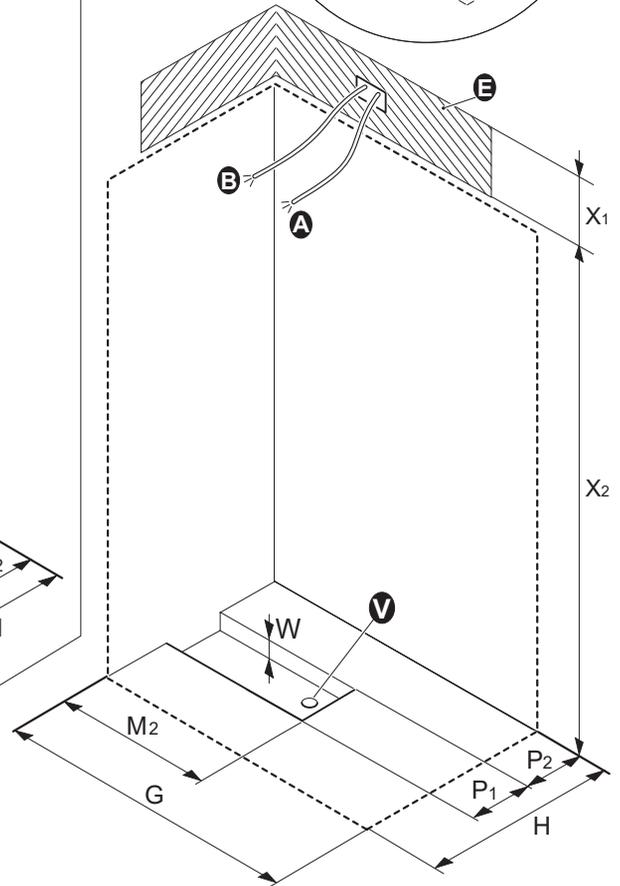
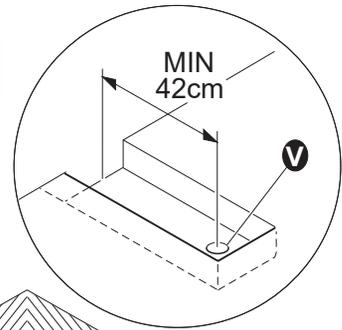


**Installazione piatto "sopra pavimento".  
Predisporre pozzetto di scarico.**

*Tray installation "On tiles".  
Prepare a drain.*



**In alternativa  
Alternative**



**L'installazione deve avvenire a pavimento e  
pareti finite.**

*Installation should occur once both the floor and  
walls are completed.*

- A** - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> -  
Tensione 230V~ CA (max)
- B** - Uscita cavo equipotenziale mt.2
- E** - Area disponibile per uscita cavi alimentazione  
elettrica
- V** - Scarico ø 40mm

- A** - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> type  
- 230~V AC (max.) voltage
- B** - Equipotential bonding conductor output mt.2
- E** - Area available for electrical power cable exit
- V** - ø 40mm drain fitting

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
<b>G</b> =	120	<b>P2</b> =	35
<b>H</b> =	90	<b>W</b> =	7
<b>M1</b> =	30	<b>X1</b> =	Min 20
<b>M2</b> =	50	<b>X2</b> =	Min 220
<b>P1</b> =	Min 20		

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua. Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm<sup>2</sup> o 4,0mm<sup>2</sup> (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0, 1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm<sup>2</sup> or 4,0mm<sup>2</sup> (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe. This warranty is void if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts, and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.



CABINA MULTIFUNZIONE  
 MULTIFUNCTION CABIN

rettangolare  
 rectangular



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.  
 "CABINA DOCCIA REVERSIBILE".  
 Picture represents left installation.  
 "REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

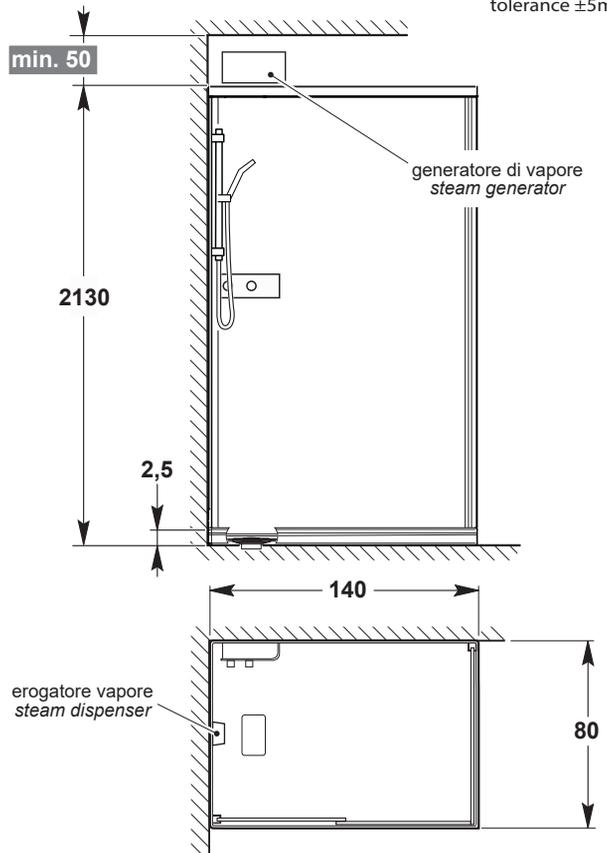


Vapor  
 Chromotherapy

K1000

140x80

Dimensioni "cm"  
 tolleranza ±5mm  
 Dimensions "cm"  
 tolerance ±5mm



Dati tecnici	Technical data		K1000 rettangolare rectangular	
Tensione	Voltage	V~	230~	
Frequenza	Frequency	Hz	50	
Potenza assorbita totale	Total power absorption	W	3000	
Corrente massima	Max current	A	12	
Allaccio acqua fred. e calda <sup>(1)</sup>	Cold and hot water fittings <sup>(1)</sup>		1/2"	
Scarico	Waste trap	ø mm	40	
Cavo alimentazione	Power cable	mt	2	
Cavo equipotenziale	Equipotent. cable	mt	2	
Pressione di rete <sup>(2)</sup>	Operatin pressure <sup>(2)</sup>	atm	1÷5	
Portata acqua	Water delivery	l/min	8÷13	
Pressione dinamica	Dynamic pressure	bar	2	
Peso netto <sup>(±5 kg)</sup>	Net weighth <sup>(±5 kg)</sup>	kg	115	
Temperatura acqua fredda	Cold water temperature	°C	5÷25	
Temperatura acqua calda <sup>(3)</sup>	Hotd water temperature <sup>(3)</sup>	°C	50÷80	

<sup>(1)</sup> Prevedere due tubi flessibili

<sup>(2)</sup> Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.

<sup>(3)</sup> Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

<sup>(1)</sup> To foresee two flexible pipes.

<sup>(2)</sup> If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.

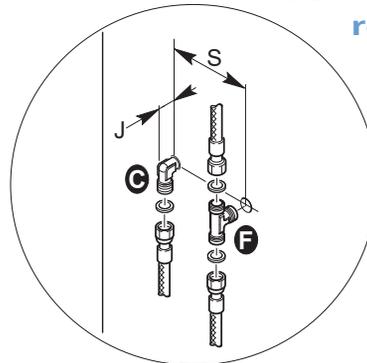
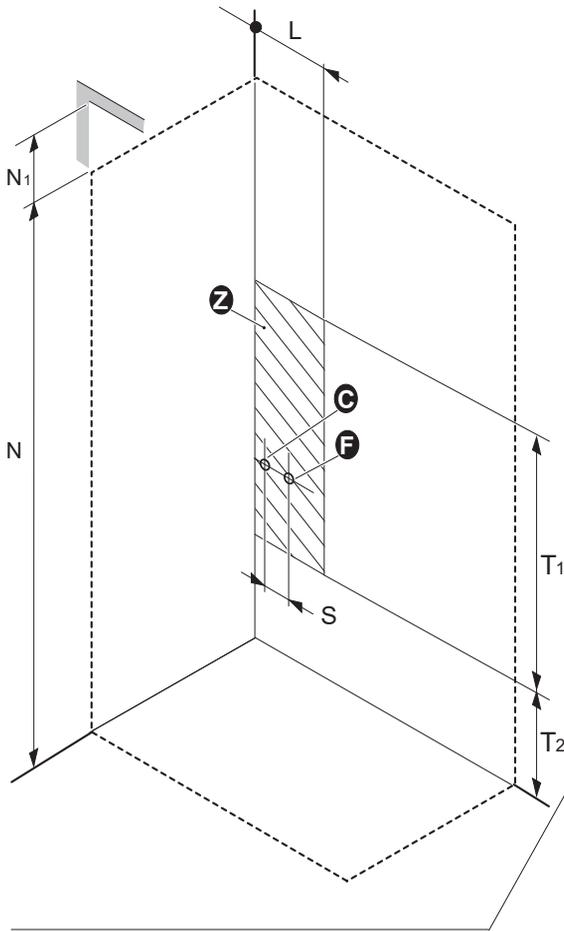
<sup>(3)</sup> To ensure proper operation, minimum water temperature should be set to 50°C.

**1/2 Predisposizione attacchi acqua**  
**1/2 Water connections preparation**

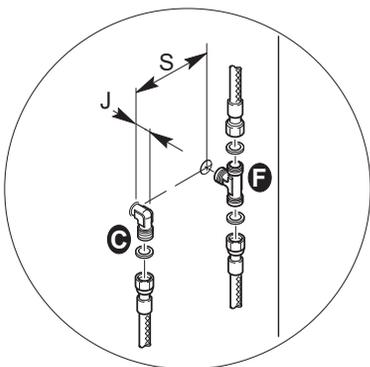
**K1000**

**140x80**

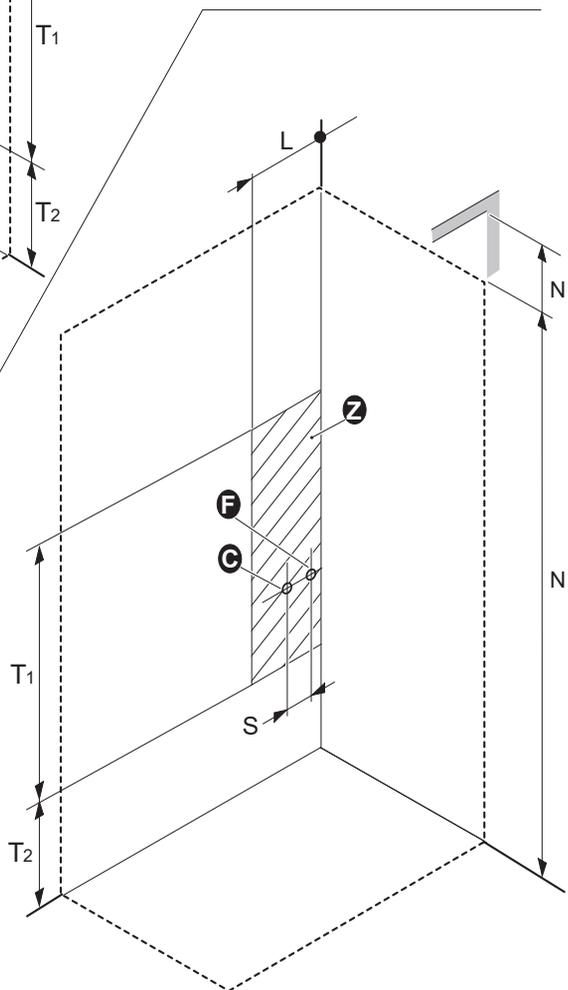
**rettangolare**  
**rectangular**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione SINISTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for LEFT version cabin.**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione DESTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for RIGHT version cabin.**



**Il disegno rappresenta una installazione SX.**  
**La DX è speculare.**

**The drawing represent LEFT installation.**  
**The RIGHT inst. is mirror-like**

- C** - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
- F** - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"
- Z** - Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda

**Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.**

- C** - Hot water fitting for 1/2" tapware
- F** - Cold water fitting for 1/2" tapware
- Z** - Area available for hot and cold water connections

**We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.**

Le misure sono in "cm"	All measurement are in "cm"
<b>L</b> = 20	<b>T1</b> = 100
<b>N</b> = 213	<b>T2</b> = 30
<b>N1</b> = Min 50	<b>J</b> = 3 max
<b>S</b> = 10	

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

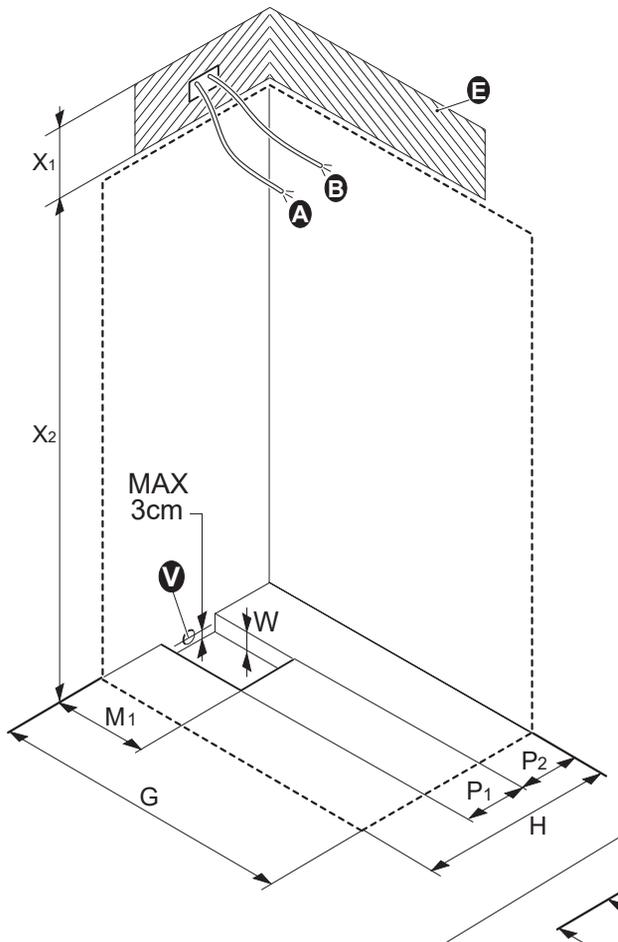
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

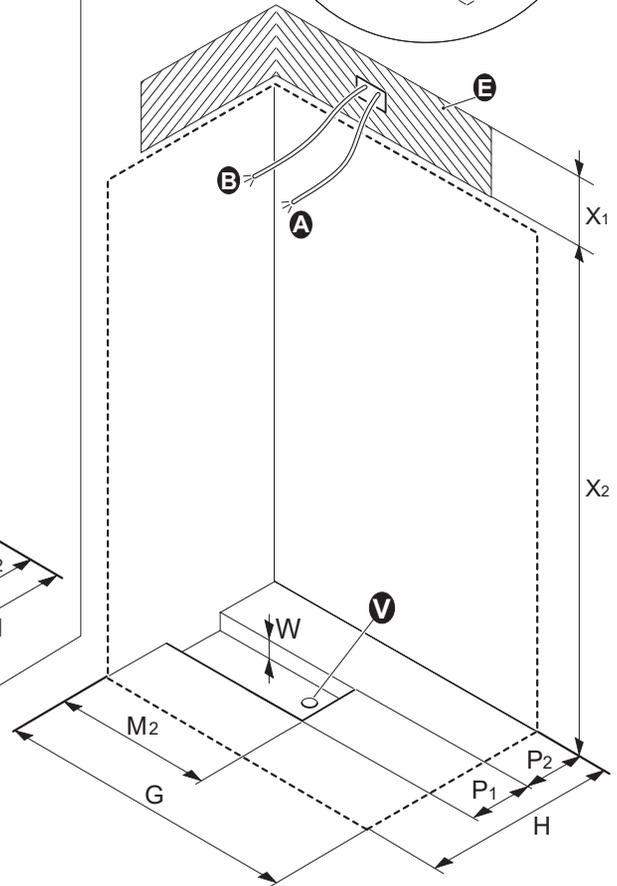
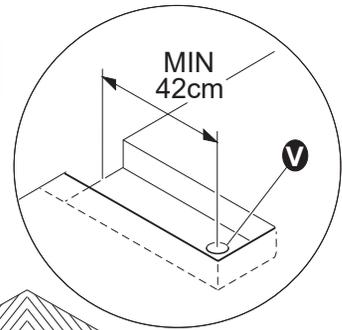


**Installazione piatto "sopra pavimento".  
Predisporre pozzetto di scarico.**

*Tray installation "On tiles".  
Prepare a drain.*



**In alternativa  
Alternative**



**L'installazione deve avvenire a pavimento e  
pareti finite.**

*Installation should occur once both the floor and  
walls are completed.*

- A** - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> -  
Tensione 230V~ CA (max)
- B** - Uscita cavo equipotenziale mt.2
- E** - Area disponibile per uscita cavi alimentazione  
elettrica
- V** - Scarico ø 40mm

- A** - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> type  
- 230~V AC (max.) voltage
- B** - Equipotential bonding conductor output mt.2
- E** - Area available for electrical power cable exit
- V** - ø 40mm drain fitting

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
<b>G</b> =	140	<b>P2</b> =	30
<b>H</b> =	80	<b>W</b> =	7
<b>M1</b> =	30	<b>X1</b> =	Min 20
<b>M2</b> =	50	<b>X2</b> =	Min 220
<b>P1</b> =	Min 20		

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua. Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm<sup>2</sup> o 4,0mm<sup>2</sup> (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0, 1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm<sup>2</sup> or 4,0mm<sup>2</sup> (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe. This warranty is void if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts, and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.



CABINA MULTIFUNZIONE  
 MULTIFUNCTION CABIN

rettangolare  
 rectangular



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.  
 "CABINA DOCCIA REVERSIBILE".  
 Picture represents left installation.  
 "REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

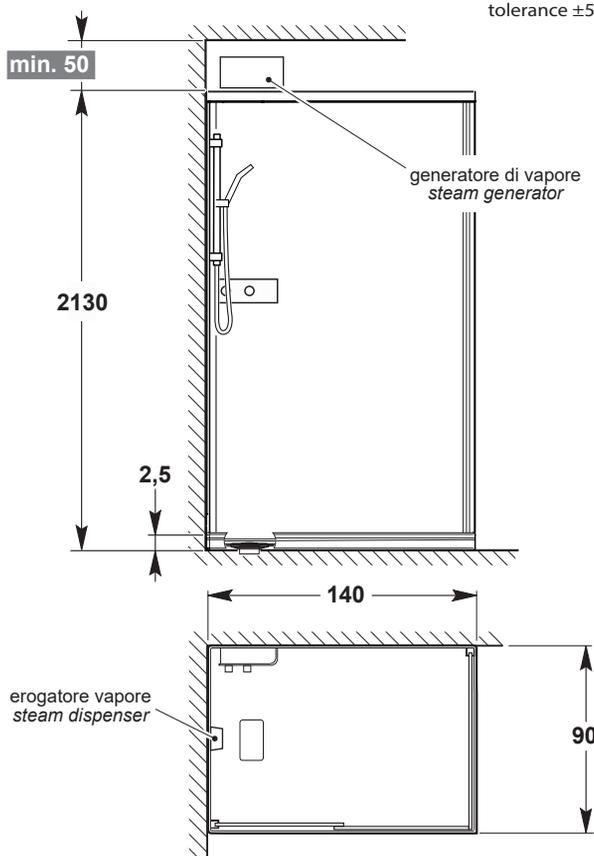


Vapor  
 Chromotherapy

K1000

140x90

Dimensioni "cm"  
 tolleranza ±5mm  
 Dimensions "cm"  
 tolerance ±5mm



Dati tecnici	Technical data		K1000 rettangolare rectangular	
Tensione	Voltage	V~	230~	
Frequenza	Frequency	Hz	50	
Potenza assorbita totale	Total power absorption	W	3000	
Corrente massima	Max current	A	12	
Allaccio acqua fred. e calda <sup>(1)</sup>	Cold and hot water fittings <sup>(1)</sup>		1/2"	
Scarico	Waste trap	ø mm	40	
Cavo alimentazione	Power cable	mt	2	
Cavo equipotenziale	Equipotent. cable	mt	2	
Pressione di rete <sup>(2)</sup>	Operatin pressure <sup>(2)</sup>	atm	1÷5	
Portata acqua	Water delivery	l/min	8÷13	
Pressione dinamica	Dynamic pressure	bar	2	
Peso netto <sup>(±5 kg)</sup>	Net weighth <sup>(±5 kg)</sup>	kg	120	
Temperatura acqua fredda	Cold water temperature	°C	5÷25	
Temperatura acqua calda <sup>(3)</sup>	Hotd water temperature <sup>(3)</sup>	°C	50÷80	

<sup>(1)</sup> Prevedere due tubi flessibili

<sup>(2)</sup> Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.

<sup>(3)</sup> Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

<sup>(1)</sup> To foresee two flexible pipes.

<sup>(2)</sup> If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.

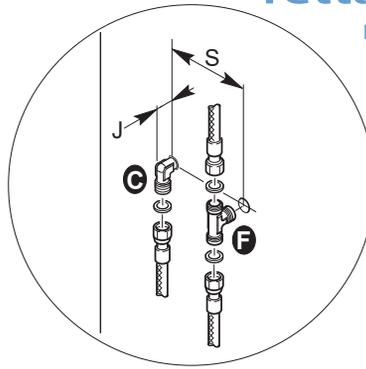
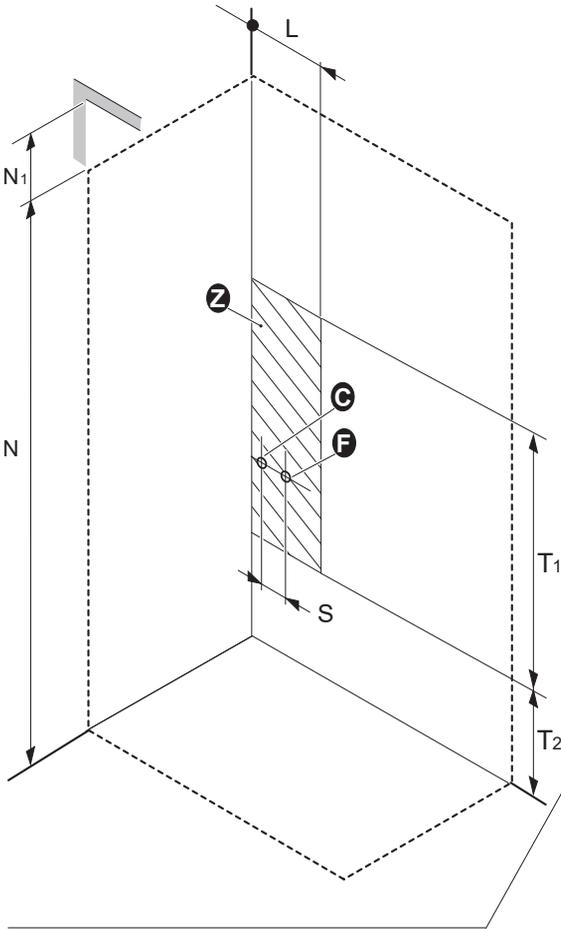
<sup>(3)</sup> To ensure proper operation, minimum water temperature should be set to 50°C.

**1/2 Predisposizione attacchi acqua**  
**1/2 Water connections preparation**

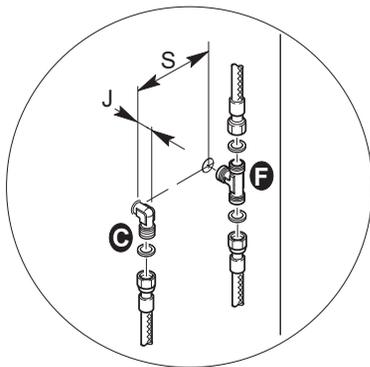
**K1000**

**140x90**

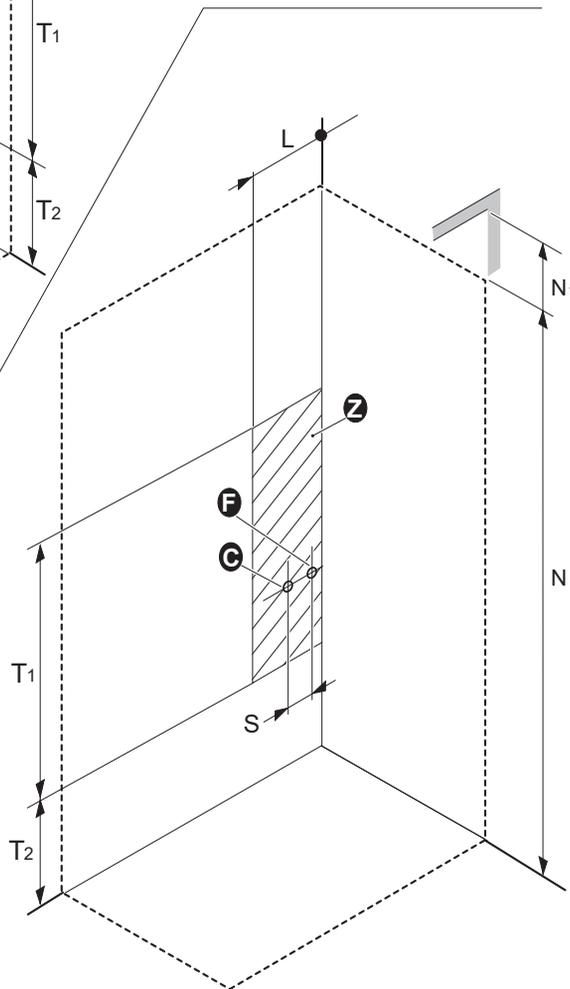
**rettangolare**  
**rectangular**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione SINISTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for LEFT version cabin.**



**Installazione attacchi acqua calda e fredda per cabina versione DESTRA.**  
**Installation of warm and cold water connections for RIGHT version cabin.**



**Il disegno rappresenta una installazione SX.**  
**La DX è speculare.**

**The drawing represent LEFT installation.**  
**The RIGHT inst. is mirror-like**

- C** - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
- F** - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"
- Z** - Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda

**Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.**

- C** - Hot water fitting for 1/2" tapware
- F** - Cold water fitting for 1/2" tapware
- Z** - Area available for hot and cold water connections

**We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.**

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
<b>L</b>	= 20	<b>T1</b>	= 100
<b>N</b>	= 213	<b>T2</b>	= 30
<b>N1</b>	= Min 50	<b>J</b>	= 3 max
<b>S</b>	= 10		

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

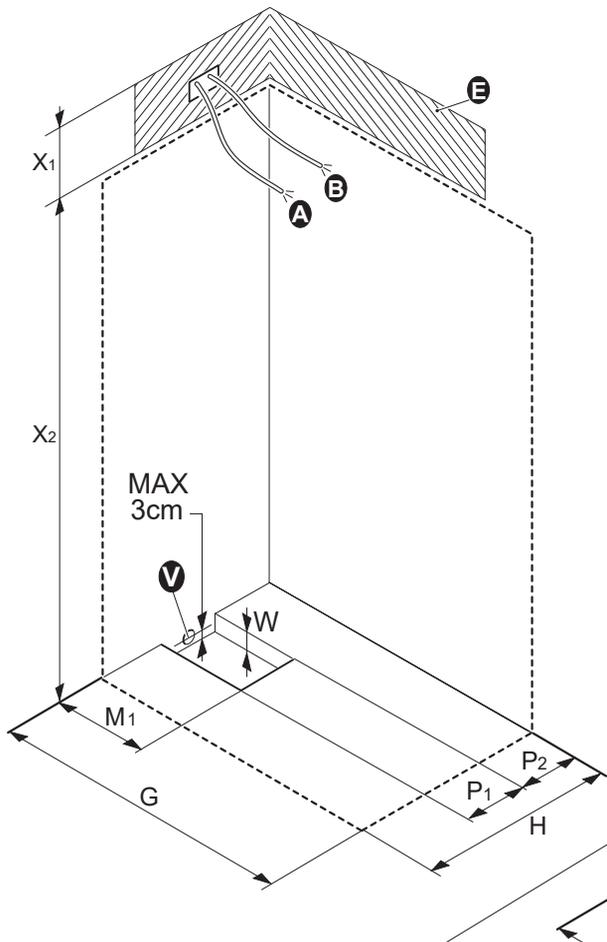
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

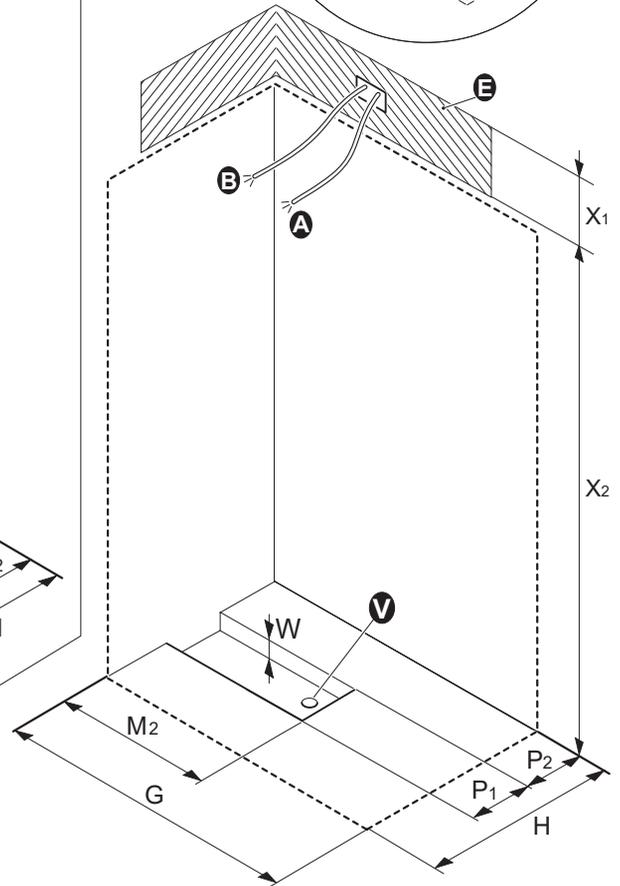
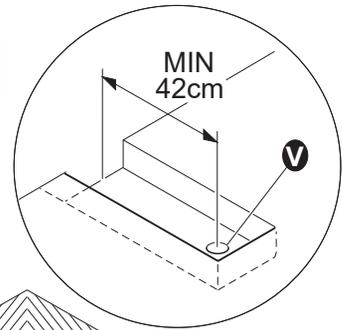


**Installazione piatto "sopra pavimento".  
Predisporre pozzetto di scarico.**

*Tray installation "On tiles".  
Prepare a drain.*



**In alternativa  
Alternative**



**L'installazione deve avvenire a pavimento e  
pareti finite.**

*Installation should occur once both the floor and  
walls are completed.*

- A** - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> - Tensione 230V~ CA (max)
- B** - Uscita cavo equipotenziale mt.2
- E** - Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica
- V** - Scarico ø 40mm

- A** - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm<sup>2</sup> type - 230~V AC (max.) voltage
- B** - Equipotential bonding conductor output mt.2
- E** - Area available for electrical power cable exit
- V** - ø 40mm drain fitting

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
<b>G</b> =	140	<b>P2</b> =	35
<b>H</b> =	90	<b>W</b> =	7
<b>M1</b> =	30	<b>X1</b> =	Min 20
<b>M2</b> =	50	<b>X2</b> =	Min 220
<b>P1</b> =	Min 20		

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione. Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua. Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm<sup>2</sup> o 4,0mm<sup>2</sup> (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0, 1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm<sup>2</sup> or 4,0mm<sup>2</sup> (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe. This warranty is void if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts, and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

**!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.**

IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

