

PROBLEME CE POT APAREA SI REZOLVAREA LOR:

SITUATIE:	CAUZE:	REZOLVARE:
Nu sunt produsii aburi	1. Generatorul de aburi nu are apa. 2. Teava de infrarosu s-a ars in auntrul generatorului de aburi 3. Orificiul de pulverizare cu aburi este blocat. 4. Senzorul de temperatura e slabit, nu se poate conecta la panoul de control 5. Temperatura dinauntrul cabinei depaseste temperatura aleasa. 6. Aburii nu ies imediat dupa ce se adauga apa, e nevoie de putin timp 7. S-a depasit timpul presetat. 8. Nu exista conexiune cu firul panoului	1. Verificati comutatorul pentru intrarea apei. 2. Schimbati teava de infrarosii. 3. Curatati murdaria care blocheaza 4. Verificati firul de conectare si schimbati senzorul 5. Asteptati ca temperatura sa scada 6. Mai asteptati cateva minute 7. Reglati temporizarea 8. Conectati la firul panoului de control
Fara ozonizare	Sistemul este stricat	Schimbati sistemul
Exista scurgeri la teava de apa	1. Inelul din plastic care sigileaza nu e bine strans. 2. Suruburile se desurubeaza 3. Legaturile nu sunt bine lipite 4. Teava de apa e crapata	1. Schimbati inelul. 2. Strangeti mai bine suruburile. 3. Inlaturati lipiciul de pe PVC si apoi lipiti altul pana cand este etans 4. Schimbati teava de apa.
Panoul de control nu functioneaza	1. Nu s-a facut bine conexiunea la curentul electric 2. Panoul de control s-a inchis de la sine	1. Refaceti conexiunea. 2. Schimbati panoul de control
Lumina nu functioneaza	1. Becul s-a ars 2. Nu primeste curent electric. 3. Panoul de control s-a inchis de la sine.	1. Schimbati becul. 2. Verificati partea electrica 3. Verificati sau schimbati panoul de control
Linie telefonica nefunctionala	1. Cablul telefonului nu face contact sau e intrerupt . 2. Telefonul este blocat	1. Verificati firele telefonului si ale cutiei electrice, daca e ceva in neregula, inlocuiti-le. 2. Indeparta ti obiectul care blocheaza
Functia audio nu functioneaza	1. Boxa s-a defectat 2. Nu exista curent electric 3. Panoul de control s-a inchis	1. Schimbati boxa 2. Verificati curentul electric 3. Reparati sau schimbati panoul



INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

CABINA DE DUS CU ABURI

MODEL : WS-180100

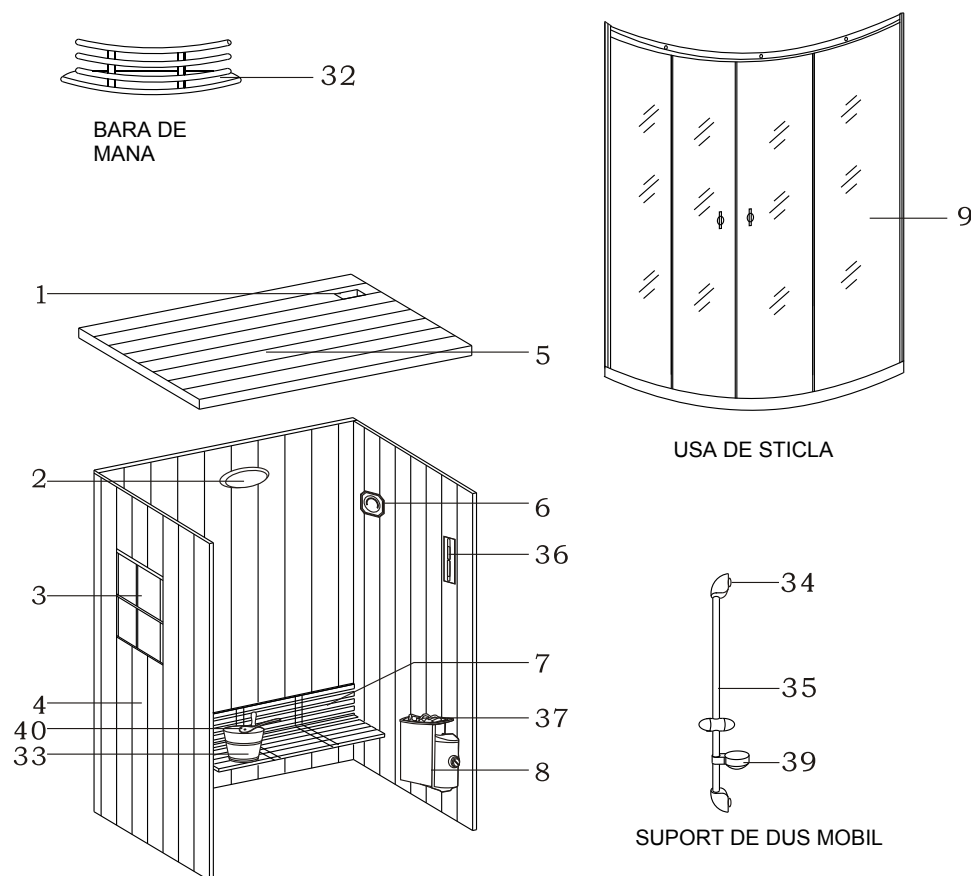


Sanitary Ware Expert,
**CEA MAI BUNA ALEGERE A
 DVS.!**

PARAMETRI TEHNICI

VOLTAJ	FRECVENTA	PRESIUNEA APEI	PUTEREA GENERATORULUI DE ABURI	PUTEREA INCALZITORULUI DE SAUNA
AC220V(±10%)	50/60HZ	0.1~0.2Mpa	3KW	3KW

SCHITA CONSTRUCTIEI



ATENTIE!

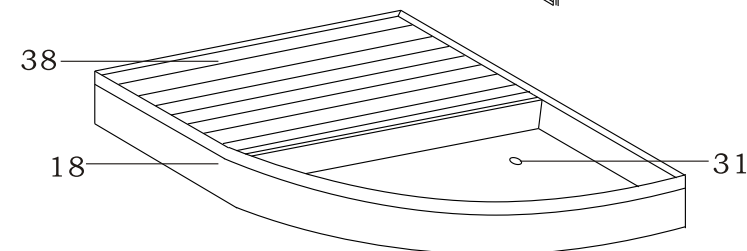
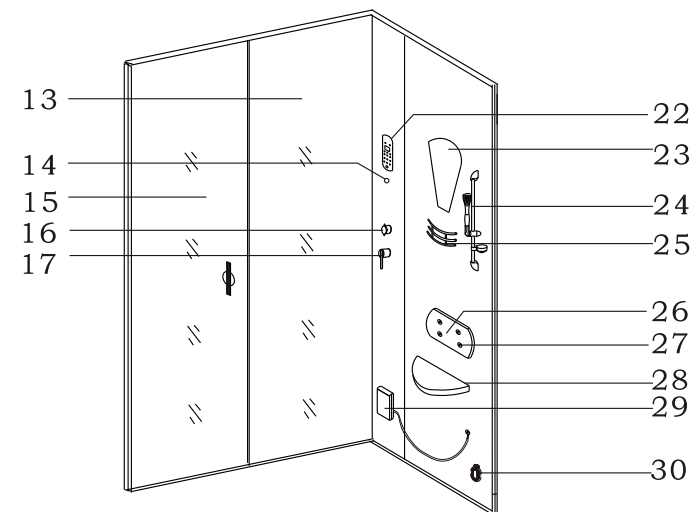
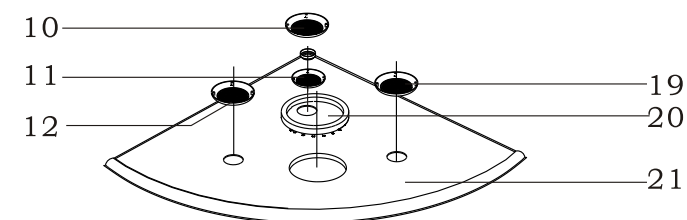
1. Va rugam instalati si folositi aceasta cabina in conformitate cu prezentul manual.
2. Va recomandam sa folositi un izolan de buna calitate si impamantare.
3. Va rugam sa instalati un comutator general pentru alimentarea electrica si pt. racordul la apa.
4. Persoanele hip[ertensive sau cele in stare de ebrietate nu au voie sa foloseasca aceasta cabina de dus cu aburi / sauna.
5. Copiii au voie sa faca sauna/ baie cu aburi numai sub stricta supraveghere a unui adult.
6. Va rugam sa nu folositi lichide corozive in aceasta cabina cu sauna.
7. Fiti foarte atenti la pulverizatorul cu aburi si la scurgerea rezervorului cu apa deoarece acestea au o temperatura ridicata in timpul functionarii.
8. Va rugam sa nu porniti incalzitorul daca nu sunt pietre in el, deoarece este posibila pornirea unui incendiu.
9. Va rugam sa nu puneti mana pe incalzitor pentru a evita o eventuala arsura.
10. Nu e recomandat sa folositi incalzitorul pentru o perioada mai mare de 4 ore intrucat se va strica.
11. Va rugam sa nu puneti lucruri inflamabile sau care pot exploda inaintul acestei cabine cu aburi si sauna intrucat poate izbucni un foc.
12. Nu acoperiti incalzitorul cu diverse obiecte!
13. Nu putem fi trasi la raspundere pentru nicio stricaciune survenita ca urmare a unei utilizari nepermise.
14. Aranjati acest produs in conformitate cu legile in vigoare atunci cand **NU** il folositi.
15. Va rugam sa contactati dealerul in cazul aparitiei unor probleme.

MARIME :1800x1000x2200 mm

INTRETINEREA SI CURATAREA

1. Pentru o ingrijire zilnica a unei cabine de dus cu aburi computerizata, veti folosi un detergent obisnuit si o carpa umeda si pasta de dinti. Va rugam sa NU folositi detergent de dezinfectare intrucat contine acetona sau formaldehida!
2. Daca apar depuneri pe suprafata caditei, le puteti indeparta incercand sa o stergeti cu suc de lamaie sau cu otet.
3. Pentru evitarea zgariirii suprafetelor produsului, nu folositi unelte tari sau ascutite.
4. Nu stergeti partile cromate cu detergenti chimici (sau orice produs asemanator) deoarece riscati sa stricati suprafata cromata. Vetii folosi pentru curatare o carpa moale si care nu este aspra.
5. Verificati in mod regulat tevile de apa pentru evitarea aparitiei unor fisuri sau pentru evitarea blocarii lor cu diferite reziduuri.
6. Daca in cadrul jeturilor au patruns fire de par, va recomandam sa rotiti duza si sa scoateti firele.
7. Daca in zona in care locuiti apa este nefiltrata, va recomandam sa adaugati un filtru de apa pentru a asigura o buna functionare a produsului.
8. Nu aduceti in cabina combustibili sau alte lucruri la peste 80°C pentru a evita un incendiu sau distrugerea produsului.
9. Apelati la persoane autorizate in cazul in care generatorul de aburi trebuie inlocuit.
10. In cazul in care nu folositi cadita pentru o perioada mai lunga de timp, scurgeti apa din ea si tineti-o uscata si intr-un mediu bine aerisit. Evitati lichidele corozive.

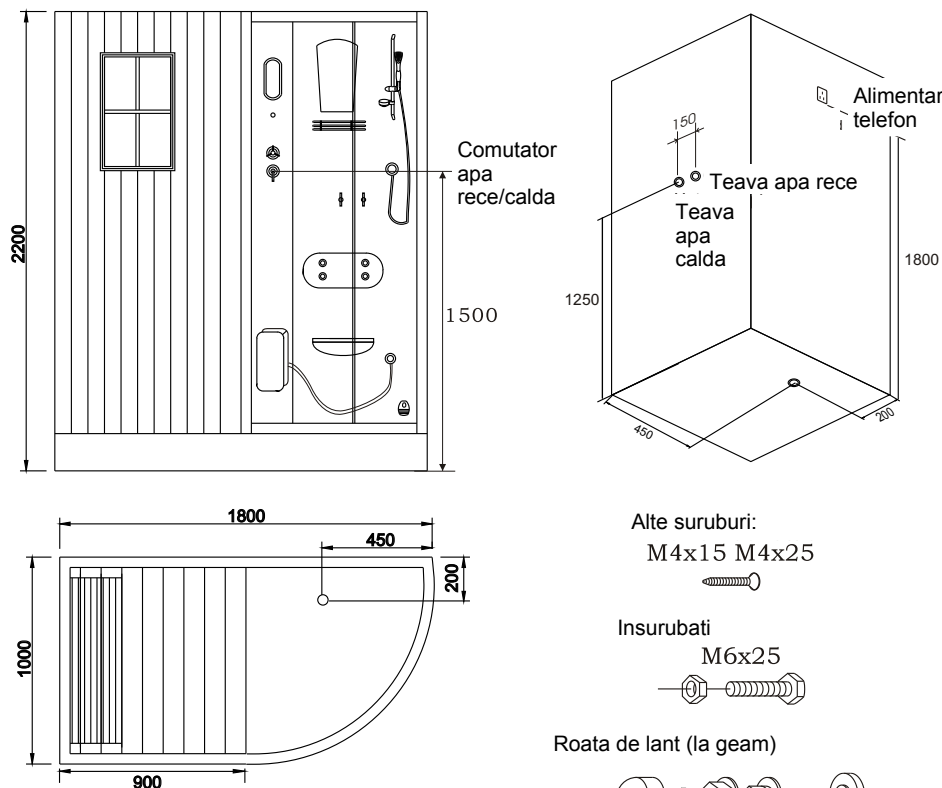
SCHITA MONTARII



1. Gura de aerisire
2. Bec rezistent la aburi
3. Fereastră din sticlă
4. Cabina saunei
5. Acoperisul
6. Termometru si higrometru
7. Bancuta
8. Incalzitor
9. Usa de sticla (din fata)
10. Ozonizor
11. Bec in tavan
12. Boxa
13. Geam fix
14. Senzor de temperatura
15. Usa glisanta din sticla (in spate)
16. Valva de comutare
17. Comutator apa rece/calda
18. Baza
19. Ventilator
20. Dus in partea de sus

21. Tavanul cabinei cu aburi
22. Panou de control al cabinei
23. Oglinda
24. Cap de dus mobil
25. Raft
26. Maser (la baia cu aburi)
27. Pulverizator de apa
28. Scaun
29. Masaj la nivelul picioarelor
30. Orificiu iesire aburi
31. Scurgere
32. Bara
33. Butoias din lemn
34. Orificiu pt. insurubat
35. Suport pt. capul de dus
36. Clepsidra
37. Pietre pt. sauna
38. Podea
39. Sapuniera
40. Lingura de lemn

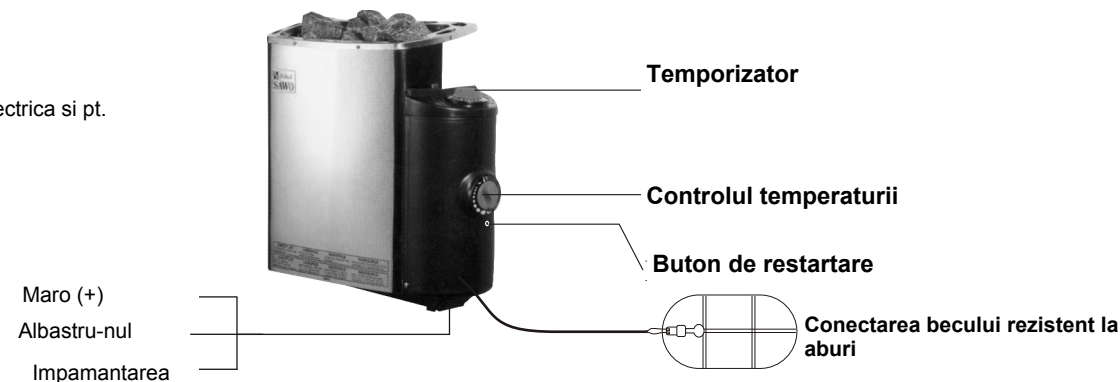
SCHITA INSTALARII



MARIME :1800x1000x2200 mm

1. Produsul trebuie sa fie montat de catre o persoana autorizata sa instaleze asa ceva, trebuie montat un comutator electric general si sa fie cu impamantare.
2. Priza partii electrice trebuie sa fie amplasata deasupra generatorului de aburi iar lungimea cablului electric sa nu fie mai mica cu 1800 mm fata de pardoseala.
3. Trebuie facut un racord la apa rece si unul la apa calda, precum si o conectare la scurgere.
4. Montati produsul in conformitate cu schita de instalare. Dupa ce ati facut tot ce este indicat acolo, puneti cabina la locul final.

INSTRUCTIUNILE PT. INCALZITORUL SAUNEI



1. ASEZAREA PIETRELOR

Asezati pietrele pentru sauna in interiorul incalzitului, pe cele mai mari le puneti dedesubt iar pe cele mai mici deasupra, avand grija sa nu fie prea apropiate astfel incat incalzitul sa fie aerisit.

2. PUNEREA IN FUNCTIUNE A INCALZITORULUI

Bagati in priza incalzitul. Setarea implicita este ca atat controlul temperaturii cat si al temporizarii sunt la 0, prin urmare incalzitul nu functioneaza. Pentru a-i da drumul trebuie sa reglati temperatura si durata.

(1) Reglarea temperaturii: Manevratii controllerul temperaturii si ajustati temperatura pana ce ajungeti la gradele dorite (pe o scara de la 60 la 90 de grade Celsius). Temperatura trebuie sa fie una potrivita pentru persoanele care o vor folosi, nu incercati sa o setati din prima la 90 de grade, pentru a-i da suficient timp acestuia sa incalzeasca. Termometrul si higrometrul sunt folosite pentru a depista temperatura curenta precum si gradul de umiditate.

(2) Temporizarea: Dati drumul temporizatorului pentru a stabili durata efectiva a incalzitului iar becul rezistent la aburi va fi aprins si el in acelasi timp.

Reglati temporizatorul catre portiunea alba (1-8ore), moment in care incalzitul intra in stadiul de **preincalzire** si se va pune in functiune in mod automat dupa ce se termina aceasta faza a preincalzirii.

Reglati temporizatorul catre portiunea roz (1-4 ore), moment in care incalzitul intra direct in stadiul de functionare si se va opri abia dupa terminarea duratei prestabilite (cea mai lunga fiind de maxim 4 ore). In momentul in care timerul va afisa 0, incalzitul se opreste si se stinge si becul rezistent la aburi de deasupra.

(3) Repornirea: Daca incalzitul s-a oprit din cauza unei supraincalziri, acest lucru s-a intamplat probabil din cauza unei aerisiri defectuoase in interiorul incalzitului (pietrele au fost puse prea apropiate unele de celelalte). Cautati motivul pentru care s-a intamplat acest lucru si dupa ce ati rezolvat problema, reporniti incalzitul apasand pe butonul de repornire (RESTART)

ATENTIE: In timpul functionarii incalzitului, apa ar trebui sa fie pusa peste pietre la timpul potrivit si in cantitatea adecvata.

(VI) Functia telefonica (optionala)

Cand sistemul e pornit, atunci **TEL** va licari pe ecran in cazul existentei unui apel telefonic. In tot acest timp, veti auzi din difuzor un semnal de apel. Apasati pe butonul:  de pe panoul de control pentru a raspunde si iconita: **TEL** nu va mai licari. Daca butonul acesta:  este apasat din nou, veti incheia convorbirea.



(VII) Coduri de alarma in caz de erori

Acest produs are un sistem automat de detectare a vreunei erori. Cand o astfel de eroare este detectata, codul de avarie corespundent va fi afisat pe ecran, dupa cum urmeaza:

Codul erorii	Descrierea erorii	Solutie
E1	Lipsa legaturilor intre cablurile generatorului de aburi	Verificati daca e vorba de un contact imperfect la aceste cabluri
E2	Eroare la valva de admisie	Verificati valva si cablurile de legatura
E3	Eroare la valva de scurgere	Verificati valva de scurgere si cablurile de legatura
E4	Eroare la admisia apei sau la scurgerea generatorului de aburi	Verificati admisia apei sau valva scurgerii
E5	Eroare la admisia apei generatorului de aburi	Verificati daca sunt probleme cu apa
E6	Eroare la senzorul de temperatura	Verificati daca firele senzorului sunt intepate sau au contact imperfect

IV. Parametri tehnici

Conditii si caracteristici:			
Voltaj	AC 220V	Frecventa	50Hz-60Hz
Amperaj	13.8A	Putere	3050W
Izolatie de rezistenta	>20M	Pierderi de curent	Dupa standardul inspectiei produsului
Nivel impermeabilitate	IPX5	Protectia impotriva pierderii	(15-30)mA

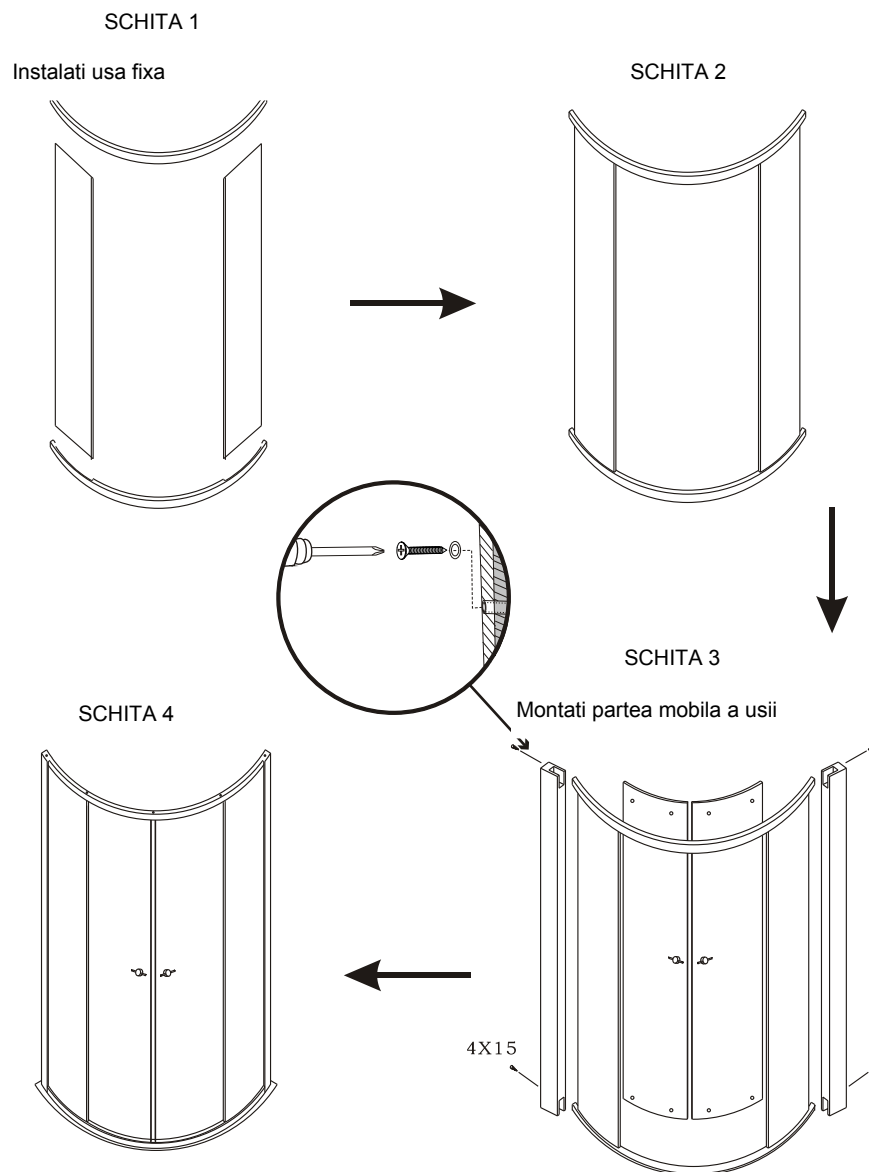
Parametri de configurare a sarcinii

Tip	Voltaj	Frecventa	Putere	QTY
Aburi	Ac 220V	50Hz/60Hz	3kW	1
Lampa tavan	Ac 12V	50Hz/60Hz	25W	1
Lumina fundal	Ac 12V	50Hz/60Hz	5W	1
Ozonizare	Ac 12V	50Hz/60Hz	5W	1
Ventilator	Dc 12V	-----	3W	1
Valva electromagnetica	Dc 12V	-----	5W	2
Difuzor	-----	-----	8Ω/10W	1

PROCESUL INSTALARII

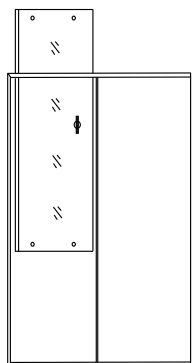
1. INSTALAREA CADITEI

Cu ajutorul suruburilor de reglaj, asezati cada orizontal



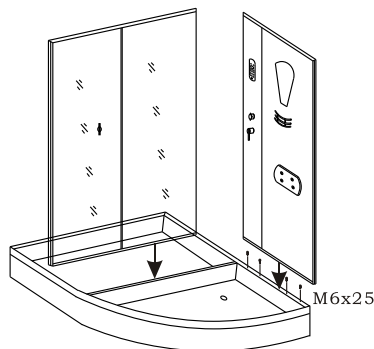
SCHITA 5

Montarea usii de sticla din spate



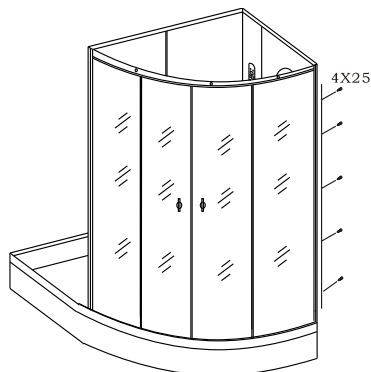
SCHITA 6 Fixarea usii din spate si

a restului de cadita

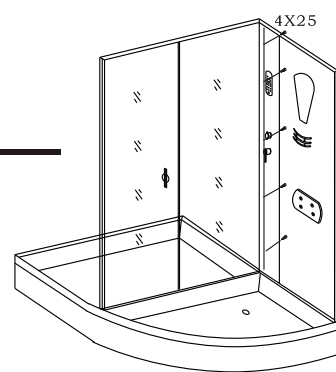


SCHITA 8

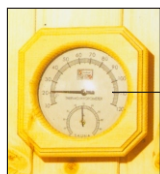
Montati usa din fata a cabinei



SCHITA 7

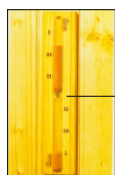


ALTE ACCESORII



Termometru si higrometru

Folosit pentru a detecta temperatura si umiditatea.



Clepsidra

Un ciclu este de 15 minute, intoarceți-o pentru a reporni

(II) Functia de alarma

Cand sistemul este pornit, apasati pe tasta aceasta:  timp de 3 secunde pentru a activa functia de alarma iar pe ecran va aparea mesajul: SOS In tot acest timp, va rugam sa opriti functiile de aburi si pe cea de aburi, dupa care porniti ventilatorul si lumina. Din difuzor veti auzi sunetul alarmei.

Prin apasarea tastei:  veti opri si dezactiva alarma.

(II) Lumina

Avand sistemul pornit, daca apasati urmatoarea tasta:



de pe panoul de control, veti porni/ opri lumina din tavan.

(III) Ventilatorul

Avand sistemul pornit, daca apasati urmatoarea tasta:  de pe panoul de control, veti porni sau opri ventilatorul. Atunci cand acesta este in functiune, indicatorul ventilatorului se va aprinde.

(IV) Functia radio

1. Avand sistemul pornit, daca apasati tasta urmatoare:  de pe panoul de control, veti porni sau opri functia radio. Atunci cand functia radio este pornita, frecventa radio va aparea pe ecran si va arata ca in exemplul de aici: 102.7

2. Apasati pe tasta:  de pe panoul de control pentru a intra in modul de cautare a frecventei iar Mhz va licari pe ecran. Dupa aceea, prin apasarea butoanelor:  sau  veti regla frecventa dorita. Apasati si apoi tineti pe butonul urmatoare:  pentru a memora frecventa actuala, iar pe ecran va fi afisata frecventa canalului care se aude in acel moment la radio, spre exemplu: 3ch.

3. Avand functia radio pornita, apasarea tastei acestea:  va schimba frecventa canalelor, iar canalele pot aparea pe o scara de la 1 la 8.

4. Tot din functia radio, daca apasati pe tasta:  de pe panoul de control, veti avea posibilitatea sa reglati volumul, iar scara volumului este de la 1 la 15. In acest timp, volumul va fi afisat pe ecran, dupa cum puteti vedea in exemplul urmatoare: 10db.

(V) Functia de aburi

1. Cand aparatul este in functiune, prin apasarea butonului:  de pe panoul de control, veti porni sau opri functia de aburi. Cand aceasta a inceput sa mearga, indicatorul functiei de aburi se va ilumina. Dupa activarea acestei functii, timpul implicit stabilit pentru ea este de 45 minute iar temperatura standard este de 38 grade Celsius (100 Fahrenheit)

2. Cand functia de aburi a pornit, prin apasarea tastei urmatoare:  de pe panoul de control veti intra in setari. Daca simbolul: Min va licari pe ecran, cum ar fi de exemplu: 45, se va intra in statusul de setare a timpului functiei de aburi iar numarul care apare afisat pe display este timpul care a mai ramas. Daca apasati pe tasta:  din nou pentru a schimba catre statusul de setare a temperaturii, iar icoana °F va palpai pe ecran, cum ar fi de exemplu: 90, iar numarul afisat este valoarea presetata a temperaturii aburilor.

I. Instructiuni

1. In acest panou exista un condensator cu butoane tactile. Atunci cand alegeti pozitia pentru a monta panoul, trebuie sa evitati sa indreptati spre pulverizator sau spre duza dusului, in caz contrar, se poate ajunge la o operatiune gresita asupra panoului sau chiar la blocarea lui.
2. Localizarea fiecarui buton pe panoul de control este facuta in asa fel incat sa fie usor accesibile.
3. Panoul este rezistent la apa. In cazul in care doriti sa faceti o testare prin tastarea gresita (a doua sau a mai multor taste actionate simultan), nicio actiune nu va fi intreprinsa. Asteptati timp de aproximativ 1 secunda pentru a reporni operatiunea.
4. Atunci cand panoul de control este blocat, in momentul atingerii ecranului nu veti primi nici un raspuns iar pe ecran apare:  si licareste. In acest moment, daca apasati tasta aceasta:  timp de 2 secunde, veti ajuta la deblocarea sistemului. Intre timp, iconita aceasta:  va disparea de pe ecranul LCD si veti putea folosi tastele ecranului.
5. La atingerea oricarei taste de pe panou, sistemul va emite un sunet de avertizare atunci cand operatiunea respectiva este activata.

II. Prezentarea functiilor:

- | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|
| 1. Lumina | 2. Ventilator | 3. Functia de aburi |
| 4. Radio | 5. Telefon | 6. Indicarea codului erorii |
| 7. Dezinfectarea prin ozon dupa intrebuintare | 8. Functia de alarma | |

III. Metode de operare

(I) Pornirea/ inchiderea sistemului

1. Modul de asteptare (standby)

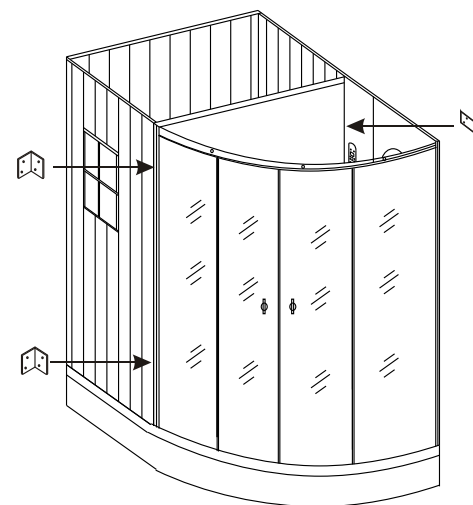
Sistemul se afla in modul de standby dupa ce este pornit si un punct rosu va fi afisat pe ecranul LCD pentru a indica acest fapt, si anume ca este pornit.

2. Pornirea sistemului

Cand sistemul este in modul standby, apasati si tineti apasat acest buton:  timp de 2 secunde pentru a porni sistemul iar pe ecran va fi afisata temperatura din momentul respectiv, ca in exemplul acesta: **25 °C**. In acelasi timp, lumina din tavan se va aprinde. La prima pornire a intregului sistem, temporizarea implicita este de 60 de minute. La terminarea acestei durate, aparatul se va inchide in mod automat.

3. Inchiderea sistemului

Fie prin apasarea:  de pe panoul de control sau la terminarea perioadei implicite de 60 minute, aparatul se va inchide si toate functiile curente vor fi dezactivate in mod automat iar sistemul va trece din nou in modul de standby (asteptare). Dupa ce sistemul sta inchis timp de 30 secunde, functia de evacuare automata a apei se va activa in mod automat.



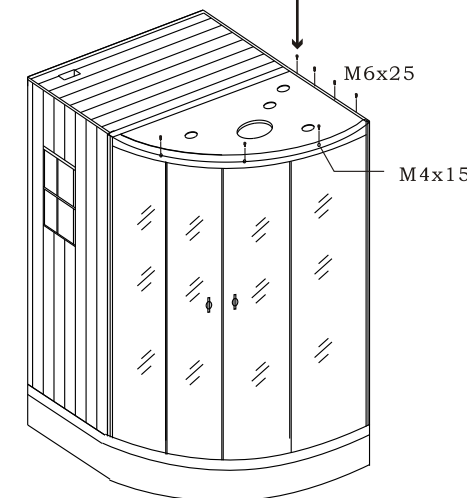
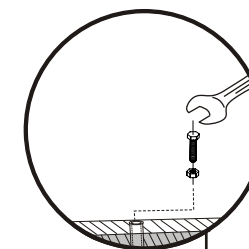
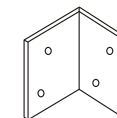
Schita 9

Montati "corpul" saunei

Piesa de legatura plata

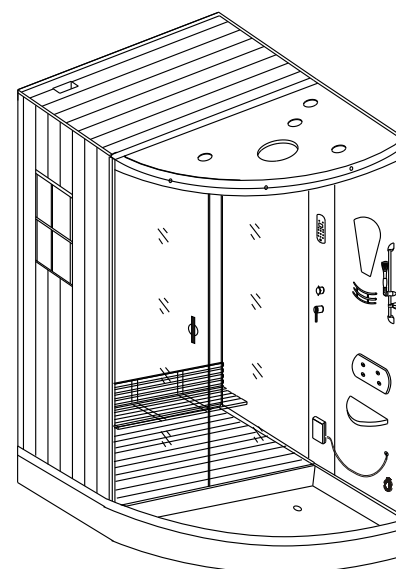


Piesa de legatura pe colt



Schita 10

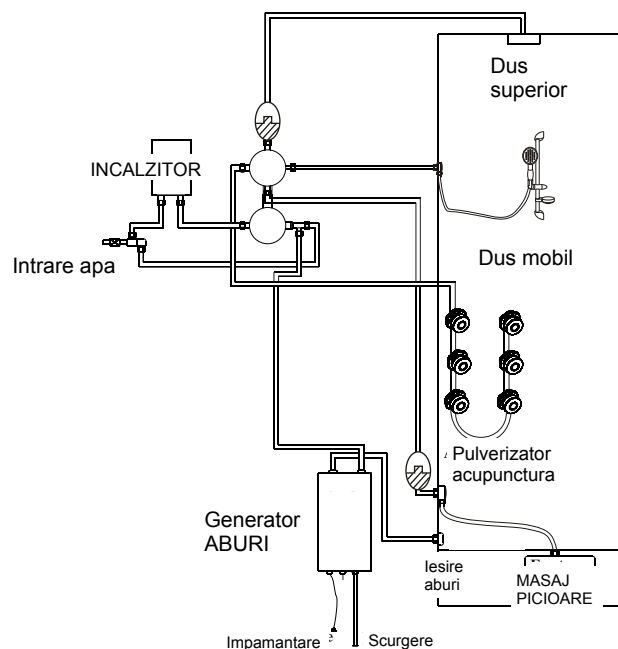
Montati partea de sus



Schita 11

Puneti accesoriile

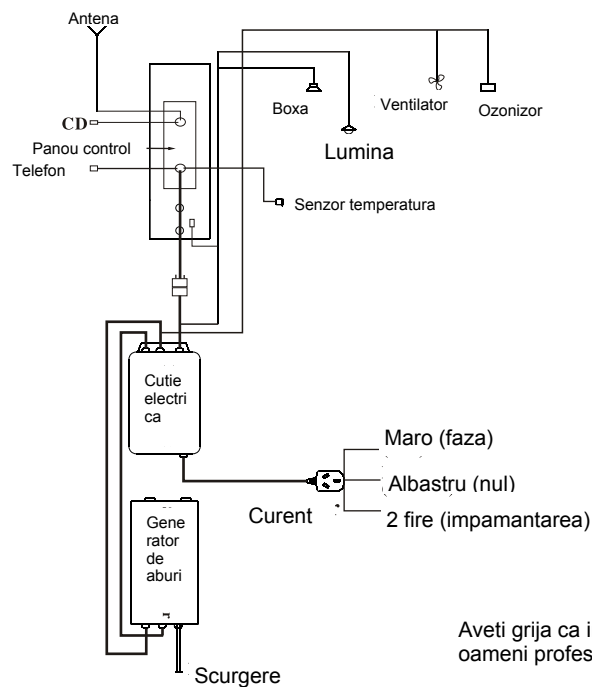
SCHITA DE RACORDARE LA APA



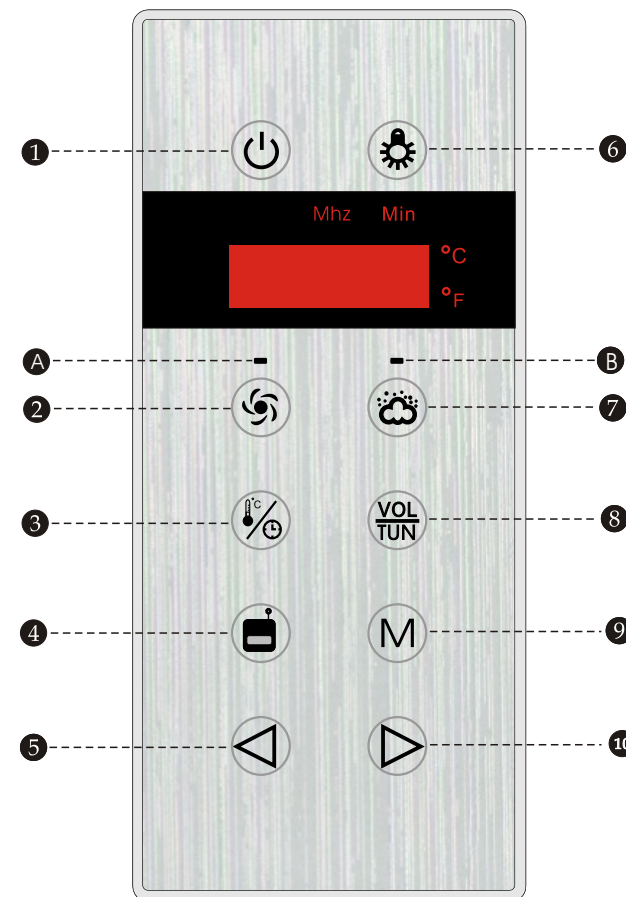
INSTRUCTIUNI:

1. Trebuie sa instalati incalzitorul de apa!
2. In functie de " " " " din aceste doua iconite, faceti conexiunile in conformitate cu numarul de serie: v1, v2, etc.

SCHITA CIRCUITULUI ELECTRIC



Aveti grija ca impamantarea sa fie facuta de oameni profesioniști!



1. Butonul pornit/ oprit
2. Ventilatorul
3. Reglarea functiei de aburi
4. Functia radio/ telefon
5. Tasta de scadere a parametrilor setarii
- A. Indicatorul functiei de ventilare

6. Lumina/ Alarma
7. Functia de aburi
8. Cautare posturi radio
9. Buton de memorare a canalelor radio
10. Tasta de adaugare a parametrilor setarii
- B. Indicatorul functiei de aburi