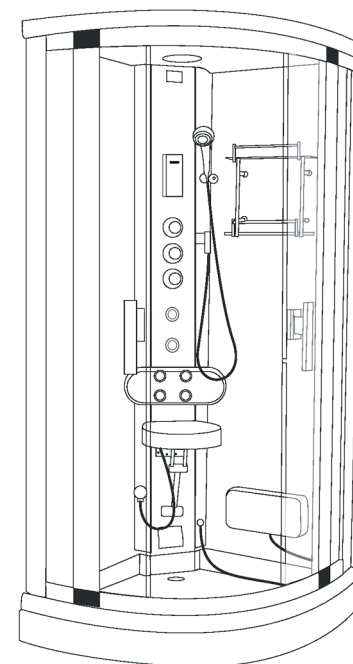




Installasjons- og bruksanvisning Garantibevis

Dette dokumentet gjelder for VICTORIA STEAMDUSJ GL-9090S på vår hjemmeside <http://www.sparmax.no>

Installasjons- og bruksanvisningen kan også benyttes på OASE STEAMDUSJ GL-1010S og DELTA STEAMDUSJ GL-1212S



Sparmax AS, Tlf: 40 00 19 92, Fax: 32 12 14 16
E-post: support@sparmax.no, Web: www.sparmax.no

Innehållsförteckning

Innehåll	Sida
Innehållsförteckning	sid 2
Att tänka på före installation & teknisk data	sid 3
Kopplingsdiagram	sid 4
Detta kommer du behöva	sid 5
Checklista	sid 6-8
Monteringsanvisning	sid 9-16
El- och Vattenanslutning	sid 17-19
Övrig utrustning	sid 20
Bruksanvisning	sid 21-22
Felsökning och underhåll	sid 23
Garanti	sid 24

Att tänka på före installation & teknisk data

Tips innan du börjar installationen

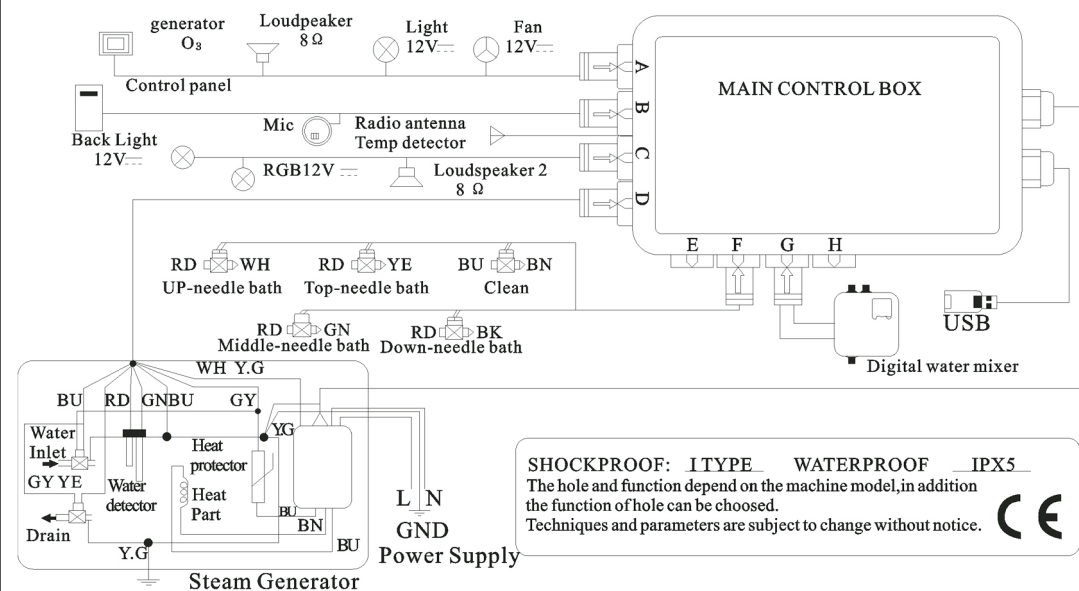
- Vi rekommenderar att el och vatten är framdraget innan montage och installation påbörjas
- Kontrollera att samtliga delar är med till din ångdusch. Skulle du sakna någon del vänligen kontakta oss eller butiken där du köpt din ångdusch.
- Se även till att du har alla verktyg lätt tillgängliga.
- Vi rekommenderar att ni är minst två personer vid monteringen.

Teknisk data

Spänning Volt	230
Säkring Amp	16
Effekt ånggenerator W	3000
Spänning lampa, fläkt, högtalare Volt	12
Max temp Grader	60
Uppstartningstid ånggenerator Minuter	2-3
Timer inställning Minuter	1-99
Frekvensområde radio MHz	87-108
Vattenanslutning ca 70 cm anslutningsslangar (invändiga gängor)	½" (15 mm)
Avloppsanslutning sker med flexibel avloppsslang	

Kopplingsdiagram

Connection Blueprint Of Steam Box 02



Detta kommer du behöva:

Vattenpass



Tvål



Sax, el kniv



Trasa



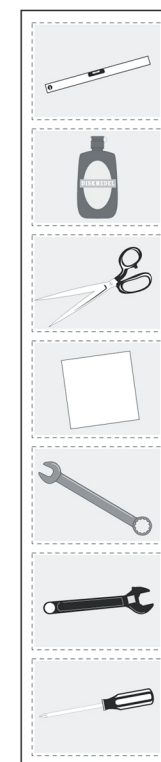
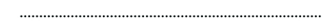
Blocknyckel (Strl 10+19)



Skiftnyckel

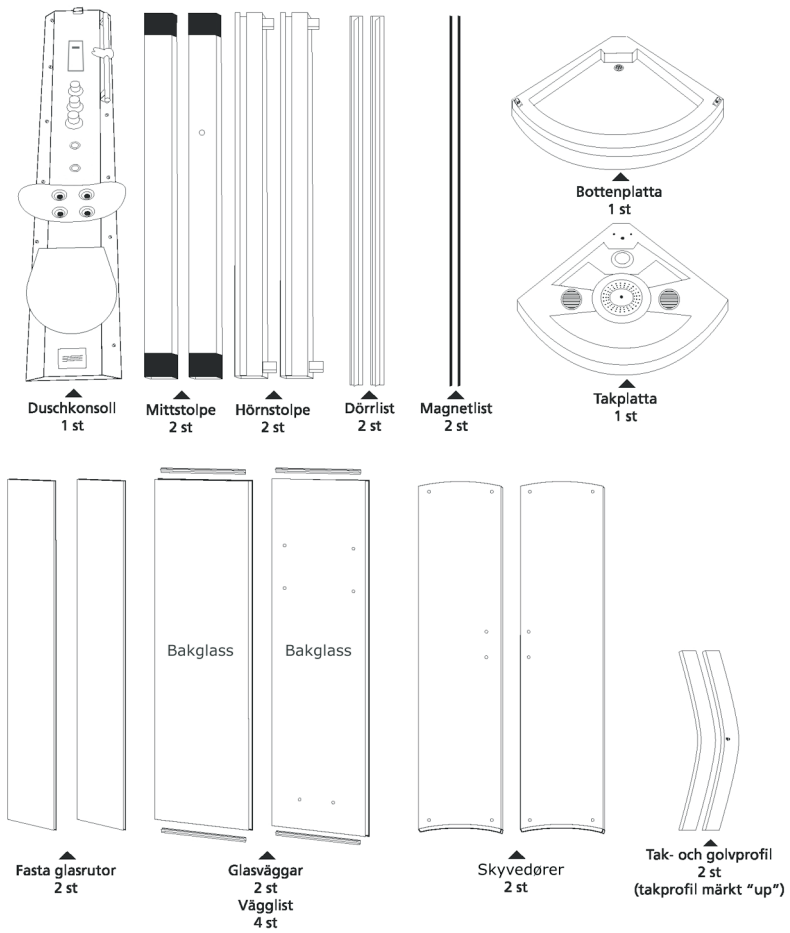


Stjärnskruvmejsel

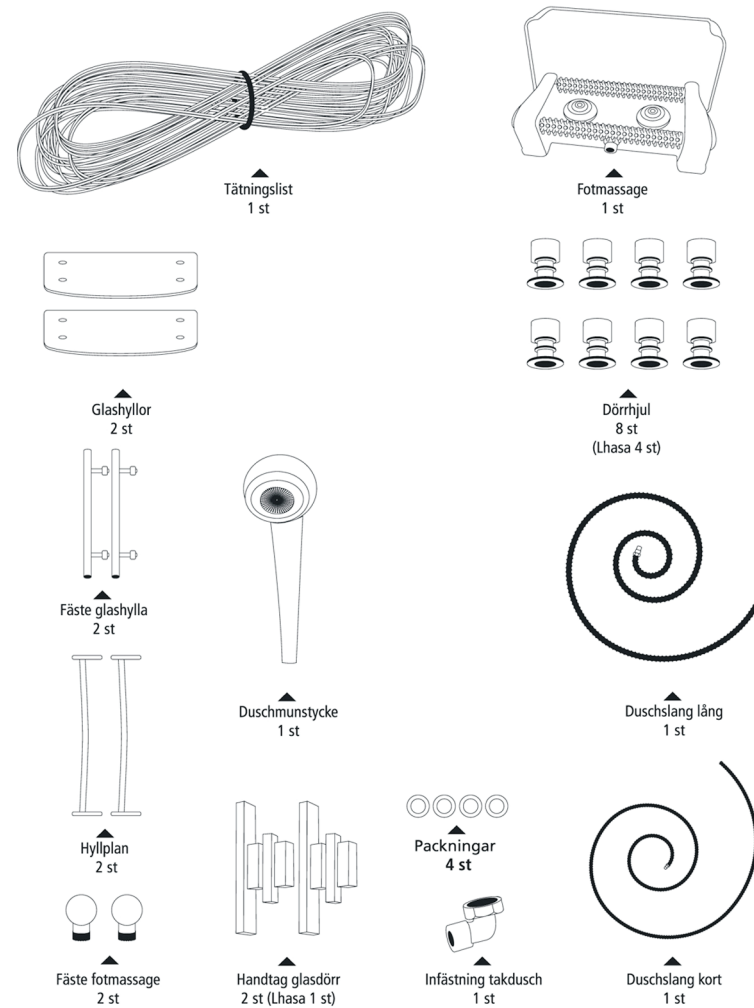


Sjekkliste Victoria GL-9090S (Oase GL-1010S, Delta GL-1212S)

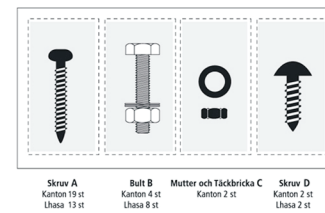
Kontrollera så att alla delar är med:



Kontrollera så att alla delar är med:

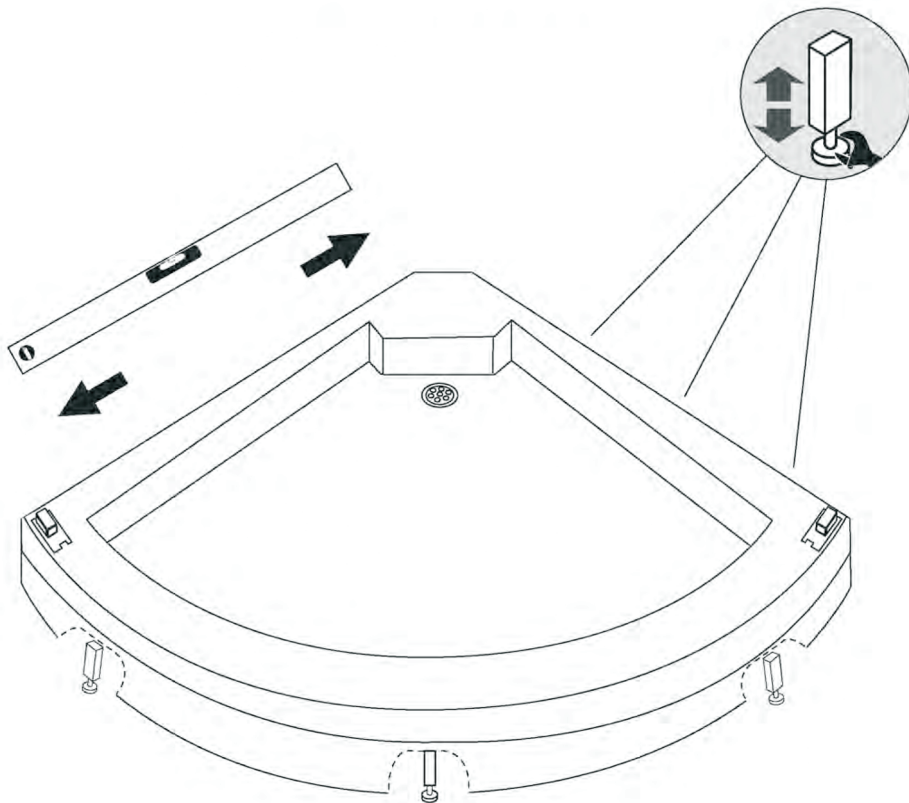


SKRUVAR & BULTAR följande behövs för att montera ångduschen, observera att extra skruvar kan medfölja



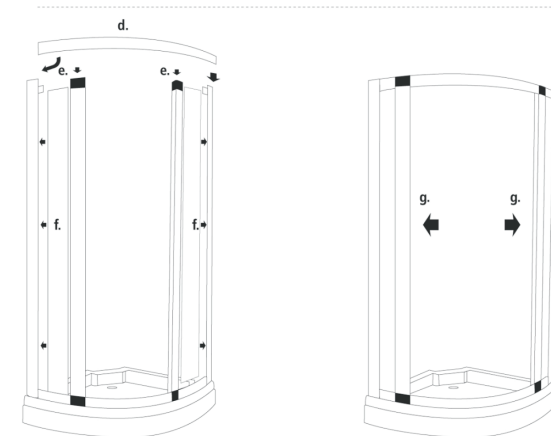
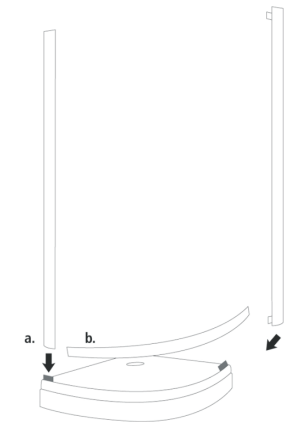
Monteringsanvisning steamdusj Victoria GL-9090S (Oase GL-1010S, Delta GL-1212S)

Observera att asterixen (*) innebär att illustrationen avser både Kanton och Lhasa, även om endast Kanton illustreras.



1. Bottenplattan*

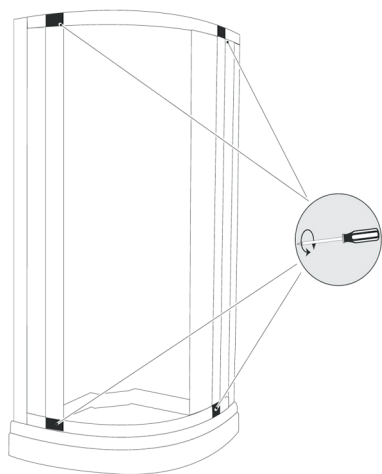
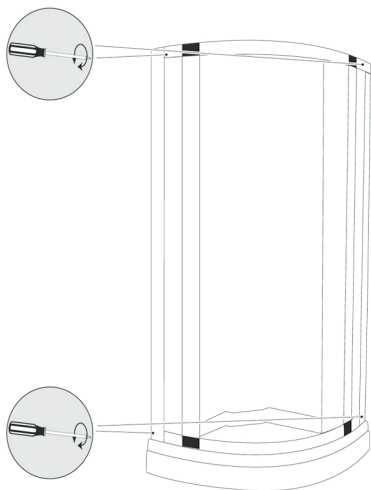
Innan bottenplattan sätts på plats skall avloppsslang och dräneringsslang frigöras. Ställ sedan bottenplattan på plats och justera fötterna så att bottenplattan står vågrätt med hjälp av vattenpass. Glöm ej dra åt muttrarna till fötterna med skiftnyckel.



2. Montage hörnstolpar, botten- och takprofil* (även mittstolpar och fasta glastrutor)

a) Montera den vänstra hörnstolpen b) Montera bottenprofilen c) Montera den högra hörnstolpen

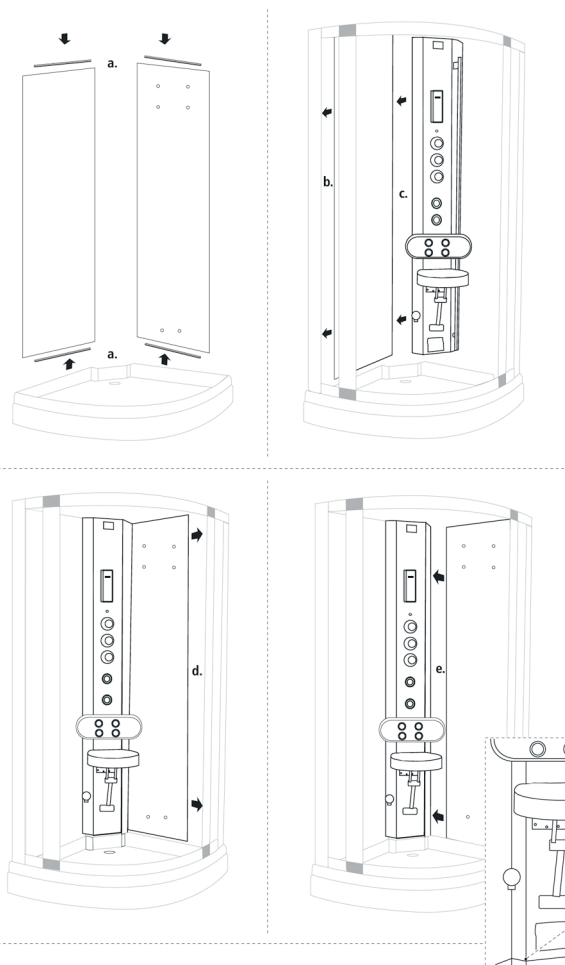
- d) Fäst takprofilen (up) i den vänstra hörnstolpen
- e) För in de båda mittstolparna i botten-/takprofilen (den med hål till höger och med hålen uppåt) samtidigt som du fäster takprofilen i den högra hörnstolpen
- f) För in de fasta glastrutorna
- g) Dra mittstolparna på plats



Passa på att ta
en kaffepaus!

3. Fäste bottenplatta, mittstolpar och botten-/takprofil*

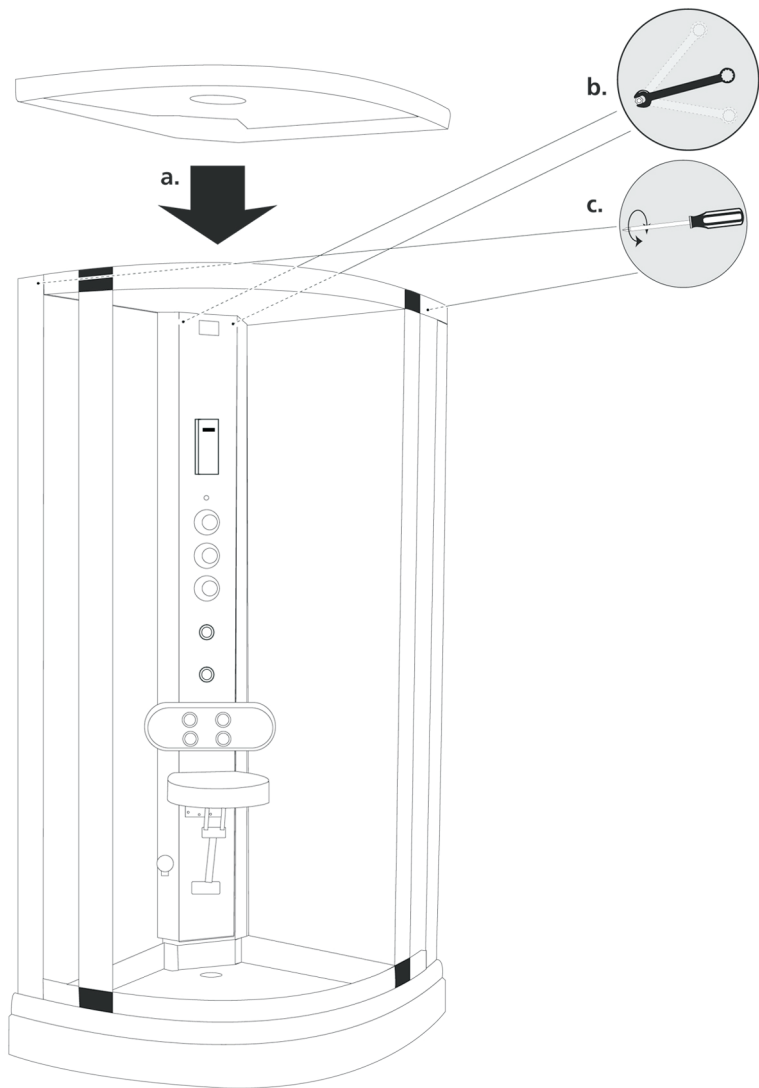
- a) Fäst hörnstolparna med bottenplatta (skruv A x 2 st). b) Fäst botten-/takprofil med hörnstolpar (skruv A x 8 st). c) Fäst mittstolparna med botten-/takprofil (skruv A x 8 st).



4. Montera glasväggar och duschkonsoller*

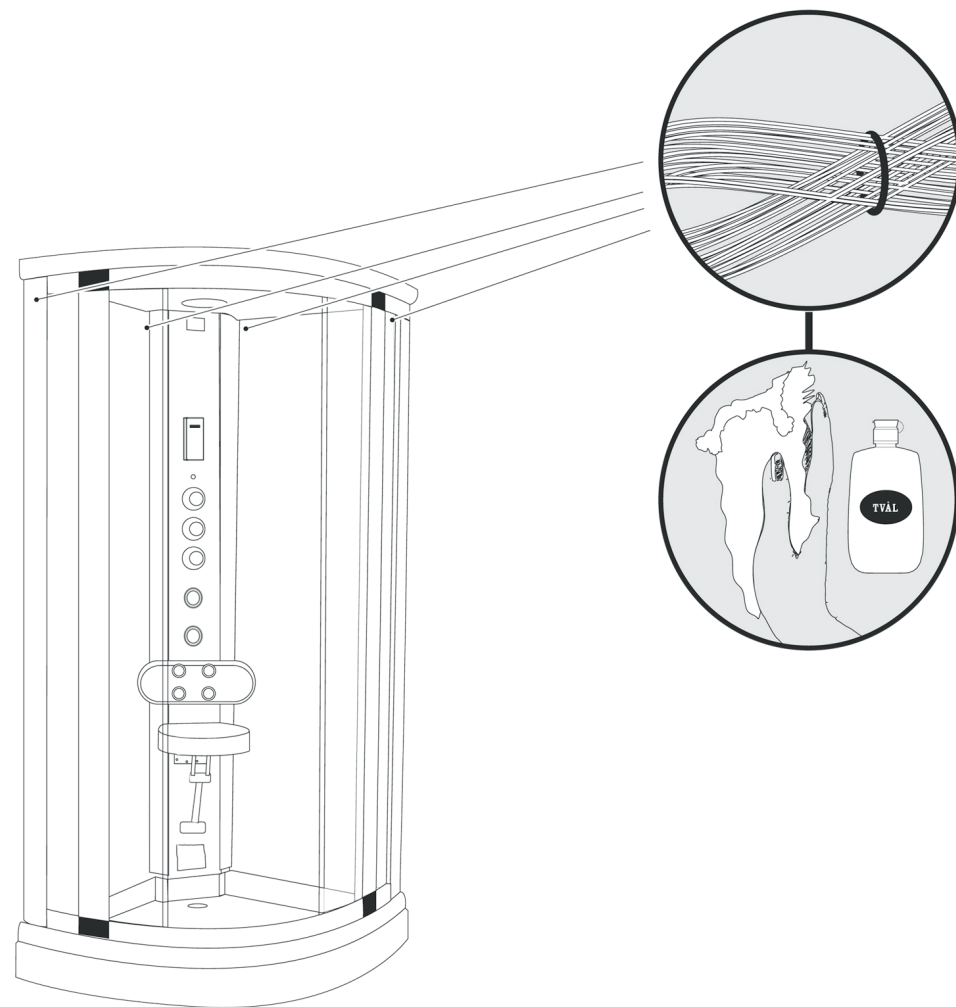
Observera att den frostade filmen på glasväggarna skall vara på utsidan av ångduschen.

- a) Montera **tätningslist** på **båda kortsidor** på **glasväggarna** b) För in den vänstra glasväggen i den vänstra hörnstolpen c) Lyft upp duschkonsollen på bottenplattan och passa in den vänstra glasväggen
d) För in den högra glasväggen i den högra hörnstolpen)Passa i den högra glasväggen i duschkolumnen
f) Fäst duschkolumnen med (bult c) med bottenplattan.



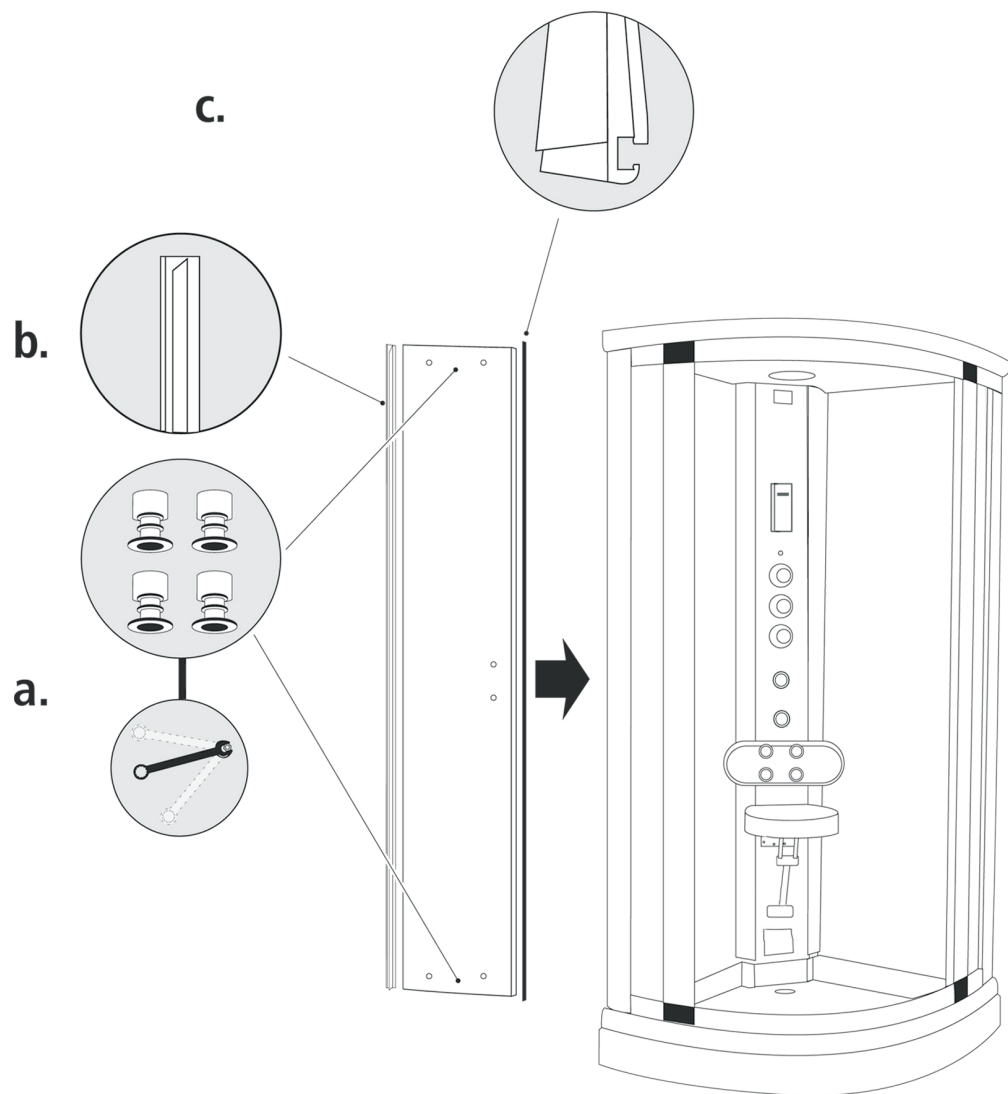
5. Montage takplatta

a) Lyft på takplattan b) Fäst takplattan med (bult c) duschkolumnen c) Fäst takplattan med (mutter d) hörnstolparna



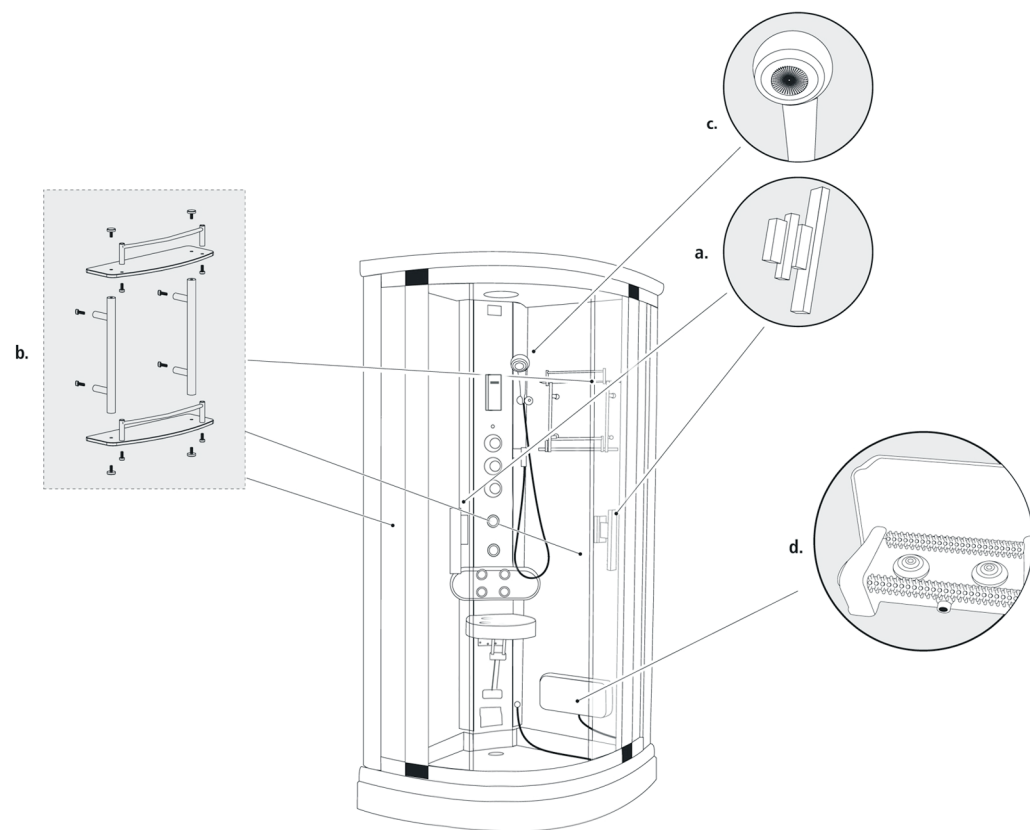
6. Listning

a) Efter att alla sidoglas monterats, monteras gummilisten b) Gummilistens sida med "läpp" skall riktas in mot hörnstolparna och duschkolumnen c) Fukta en trasa med lite tvällösning så glider listen på plats mycket lätt.



7. Montage skjutdörrar*

- a) Skruva på dörrhjulen. Dra muttrarna lätt endast några varv innan upphängning. b) Montera på list med läpp på skjutdörrarnas baksida (listen kan vara 2-3 cm för lång, kapa av vid behov). c) Tryck fast magnetlist (med svart kant). Notera att listen levereras ihopsatt. Montera den så som den var ihopsatt. d) När dörrarna är på plats kan dörrhjulen justeras så att dörrarna passar.



8. Montage detaljer

- a) Montera dörrhandtag b) Montera hyllor c) Duschhandtag och duschslang (lång) med medföljande packningar d) Fotdusch och duschslang (kort) med medföljande packningar.

9. El- och Vattenanslutningar

Följande anslutningar skall göras. Siffror hänvisar till illustrationer på följande sidor.

3. Dräneringsslang från avlopp till ånggenerator på Duschkonsoll 1
4. Avloppsslang
5. Extern jordanslutning
6. CD-/MP3 ingång
7. Radioantenn
8. Vattenanslutning varm- och kallvatten
9. Anslutningskabel B
10. Takdusch från Duschkonsoll 1
11. Högtalare
12. Takfläkt
13. Takbelysning

Anslut dräneringsslangen (3) från avloppet till ånggeneratoren på Duschkonsoll 1 via genomföring i bottenplattan.

Anslut avloppsslangen (4) med gulvbrunnen i badrummet.

Anslut takduschen (10) från Duschkonsoll 1 till takplattan via genomföring i takplattan. Använd medföljande vinkelanslutning och packning.

Anslut högtalare (11) märkt "speaker" med anslutning från Duschkonsoll 1.

Anslut takfläkt (12) märkt "fan" med anslutning från Duschkonsoll 1.

Anslut takbelysning (13) märkt "roof lamp" med anslutning från Duschkonsoll 1.

Anslut ev. CD-/MP3 (6) ingång med önskvärd inkommande källa.

Sprid ut radioantennen (7) för bästa mottagning.

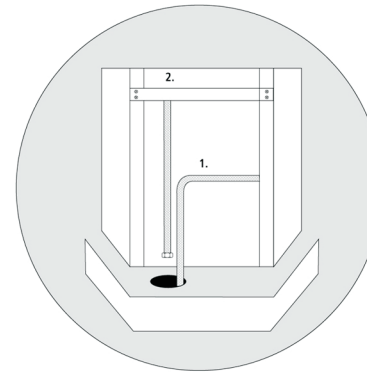
Anslut anslutningsslangar för inkommande vatten (8). Vid blandaren finns markering för varm-/kallvatten (rött/blått). Anslutningen skall föregås av avstängningsventiler (typ balofix).

Anslut kabel för inkommande el (9) till dragavlastad dosa med rätt IP-klassning. Notera att anslutningen skall föregås av jordfelsbrytare.

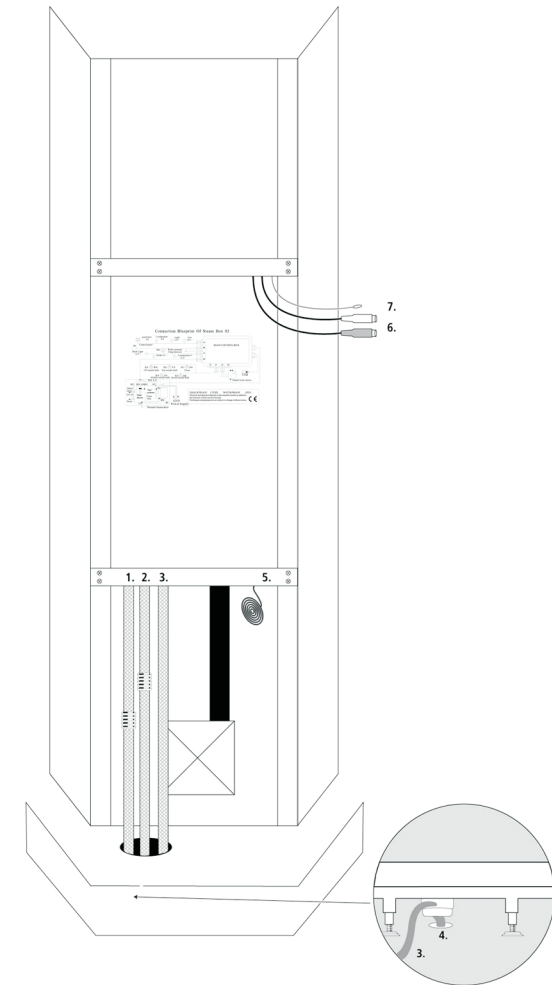
Extern jordanslutning (5) skall vara inkopplad med inkommande jord.

 OBS! ANSLUTNINGAR AV EL OCH VATTEN SKALL UTFÖRAS AV BEHÖRIG FACKMAN.

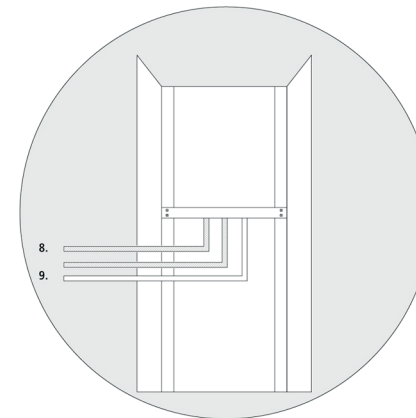
Duschkonsoll 2

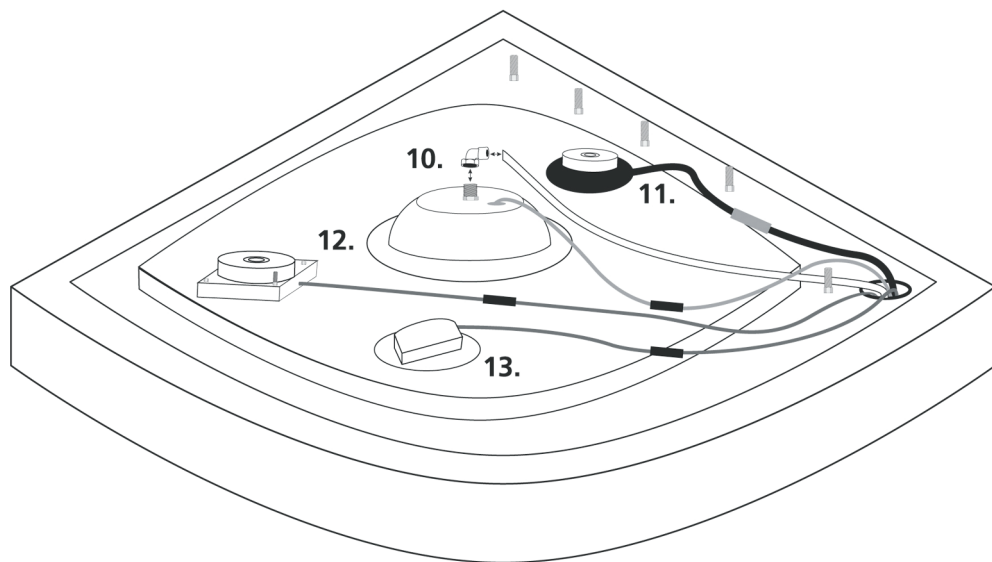


Duschkonsoll 1



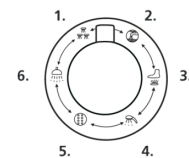
Inkommande el och vatten



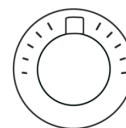


A.

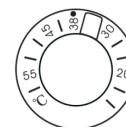
Programväljare



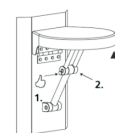
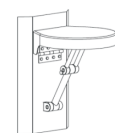
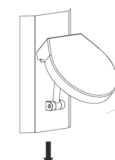
Reglage av styrka



Temperaturväljare

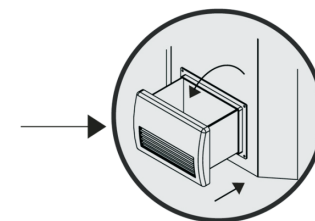


B.



1. Tryck
2. Pressa

C.



10. Förklaring övrig utrustning

A. Flödesväljare

1. Ryggmassage Duschkonsoll 1 (endast Lhasa) 2. Fotmassage 3. Duschhandtag
4. Ryggmassage 5. Takdusch

Reglage av styrka

Detta reglage reglerar flödet på vattnet

Temperaturväljare (termostat)

Här ställer du in önskad temperatur. Från 20 – 60 °C. Säkerhetsspärr vid 38°C.

B. Duschstol

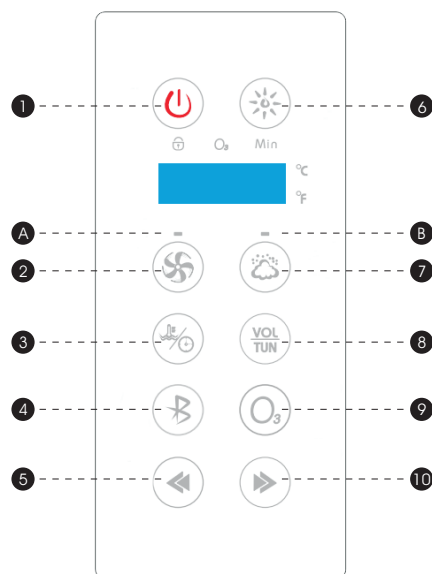
Följ instruktionerna på bilden. När stolen fälls upp skall du höra ett "klick" kontrollera alltid att stolen är säkrad innan du sätter dig.

C. Arombehållare

Här kan du lägga i olika väldoftande element för att uppnå en extra välgörande effekt.

3.2 Operation procedure for control:

Diagram of Control Panel



S163BT

1. Power on/off
2. Fan function key
3. Steam adjust function key
4. Bluetooth
5. Parameter setting “-”key
6. Light function key
7. Steam function key
8. Radio adjust function key
9. Ozone
10. Parameter setting “+”key
- A. Indicator light for fan
- B. Indicator light for steam

1. Warning:

1. This panel is used capacitive touch type button, when selecting the place for panel installation, do not towards the nozzle/shower nozzle, otherwise it will lead to mal-operation or panel locking.
2. The best range of touch on each function key of the panel location area.
3. This panel processing was optimized by using the water proof, when mal-operation(touch two or more over two keys in the same time), system does not respond, and will recover after 1 second.
4. When the panel is locking, touch the panel, system does not respond and at the same time the icon flashing, to press system to lift the blockade, while the stop flashing, all function keys return to normal.
5. Every time press the function key, the system will make a sound-“toot”.

2. Function instruction:

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Floodlight function | 2 .Fan function |
| 3. Steam function | 4 .Ozone disinfection |
| 5. Phone reception function | 6 .DTCs |
| 7. Celsius, Fahrenheit switch function | 8. Bluetooth |

3. Operation:

(1)、Power on/off

1 Power on:

The system will make a sound -“toot” while power on.

2. Starting up

When holding state, touch key for starting up. The LCD display shows the indoor's temperature, such like **25** °, and automatic turn on the top lamp, and automatic setting 60 min for system turn on.

3. Power off:

Touching panel key or setting 60 min for turn off , turn off all working function and return to stand by. Draining automatic 2 min while 2 min later after turn off.

(2)、Light function:

In working state, touched key to turn on/off the lamp function . Sequence: top lamp light → background lamp & top lamp light → background lamp & top lamp turn off (P.S.: background function can be optioned)

(3)、Fan function:

On working state, touch the key for turn on/off the fan function and indicator light on.

(4)、Steam function:

1) When the system turn on state, touch the key for turn on/off the steam function. While turn on the steam light indicator light. Automatic setting 45 min working while turn on the steam function and steam temperature in 45°C.





2) While turn on the steam function and touch the key for adjusting. If the **Mhz** icon flash on the LCD display, such as **45** then into timing setting, the figure on the LCD display is the balance steam timing. Touch again the key to steam temperature setting, at this time the LCD display will flash the **°C** icon, such as **36** °, the figure is the temperature.

□ P.S: Steam temperature setting form 25-60 Degrees Celsius (or 77-140 Fahrenheit Degree), Setting timing 1-50 min.

(5)、Degree Celsius & Fahrenheit Degree display switch

On system working state, press 2 seconds key for change Degree Celsius & Fahrenheit Degree, the LCD display will show the revised temperature immediately, and the system also automatic the save the temperature display usage.

(6) Bluetooth Music Playing Function

1. Bluetooth music playing function on: when the system on and also connects Bluetooth function, touch  can switch radio function into Bluetooth music playing function. Retouch the key will turn off Bluetooth or radio function.
2. Skipping music: touch  can skip music, it will show “bt”, then choose music by turning + or - .
3. Volume regulation: when Bluetooth in general state, touch  can get into regulation state, the volume ranges from 0~15, control panel shows  when regulating.
4. Turn on Bluetooth music playing function, if disconnect with mobile phone, the control panel will show error code “E6”.
5. If system off, the Bluetooth function will be off automatically. Turn on system again requires reconnect Bluetooth via mobile phone, meanwhile turn on music playing function of mobile phone, the system can get into Bluetooth music playing function. After connection we can control the Bluetooth function.

(7) Ozone Disinfection

5 minutes after system off, the Ozone Disinfection will be on for 10 minutes and then off automatically. Turn on system when Ozone Disinfection operating, Disinfection function will be off automatically.(S163BT-C has this function)

(8) Error Code

The system can test automatically when it does not work well, and shows error codes on the control panel.

Error Code	Error Description	Handle Method
E2	Steam Generator too hot	Check Steam Generator
E3	Overtime of Steaming water inlet	Check water inlet source or water inlet electromagnetic valve
E4	Temperature detector short out	Check detector
E5	Open circuit of Temperature detector	Check detector wire
E6	Bluetooth disconnection	Check Bluetooth disconnection

4、Technical Parameters

Operate condition and Characteristic

Rated Voltage	AC220V	Rated Frequency	50Hz~60Hz
Rated Current	13.6A	Rated Power	3050W
Insulation Resistance	>20M	Leak Current	Meet products inspection standard
Waterproofing Grade	IPX5	Leak Protection Current	(15~30)mA

Parameters of Load Device


Load Grade	Load Rated Voltage	Load Rated Frequency	Load Rated Power	Quantity
Steam Generator	Ac220V	50Hz/60Hz	3W	1
Ceiling Light	Dc12V	-	5W	1
Fan	Dc12V	-	3W	1
Electromagnetic Valve	Dc12V	-	5W	2
Speaker	-	-	8Ω /10W	1
Ozone Disinfection	Dc12V/Ac12V	-	5W	1
Background Lamp	Dc12V	-	10W	1

Size of Control Box	
Control Panel	L*W*H= 170*75*50(mm)
Power Box	L*W*H= 190*140*60(mm)


PS: Electromagnetic Valve has two kinds: water inlet and drain away.

Please follow general requirements for electrical safety and products standard requirements.

Test of Drain:

When system off, touch  or 3 seconds will turn on drain valve, it will off when you loose the key. Now the control panel shows nothing.

Ozone testing:

When system off, touch  or 3 seconds will turn on ozone disinfection, and it off automatically when you loose the key. Control panel shows nothing.

Underhåll & felsökning

Underhåll av din ångdusch

För att rengöra din ångdusch använd ett vätskebaserat rengöringsmedel och en mjuk trasa. Det är förbjudet att använda rengöringsmedel som innehåller ammoniak, aceton eller organiskt lösningsmedel (inget rengöringsmedel som är skadligt för akryl, aluminium eller krom får användas).

För att din ångdusch skall hålla sig i bra skick i många år rekommenderar vi att du med jämna mellanrum polerar ångduschen med polermedel. Dock skall polermedel med slip-effekt användas med stor försiktighet.

Om plastytan skulle få en repa eller skada kan detta åtgärdas genom att använda våtsandpapper. Börja med #600-1200 för att slipa ner repen. Sedan #2000 och polermedel för att återfå glansen på plastytan.

Felsökning

Problem	Trolig orsak	Åtgärd på problem
Kontrollpanelen startar ej	1. Ej inkopplat 2. Jordfelsbrytare/säkring har löst ut 3. Kontrollpanel ej ansluten	1. Kontrollera eltilförseln 2. Återställ jordfelsbrytare/byt eller återställ säkring 3. Kontrollera anslutning till kontrollpanelen
Ingen ånga ur ånggeneratort	1. Tillräcklig temperatur ej uppnådd 2. Den inställda temperaturen är högre än den aktuella 3. Inget vatten i ånggeneratort	1. Avvakta 2. Ställ in en högre temperatur än den aktuella 3. Kontrollera vattentillförseln och magnetventil till ånggeneratort
Felaktig temperaturindikering	1. Temperatur sensorn ej i rätt läge	1. Kontrollera temperatur sensornsläge/position
Inget ljud hörs från radion	1. Högtalare ej ansluten	1. Kontrollera anslutning till högtalaren.
Dålig mottagning på radion	1. Ej utvecklad trånantenn 2. Placering av ångduschen ger otillräcklig mottagning	1. Veckla ut trånantennen 2. Trånantennen kan behövas kopplas till antennförstärkare
Taklampan lyser ej	1. Taklampa ej ansluten 2. Taklampan trasig	1. Kontrollera anslutningen till taklampan 2. Byt ut taklampan
Vattenläckage ur ångduschen vid användning	1. Otillräcklig tätning med silikon	1. Lokalisera läckan och täta med silikon



GARANTI - GAT produkter

Installasjon:

Alle våre badekar, dusjer, boblebad, steamdusjer og steambad (GAT produkter) kommer inn gjennom en standard dør (70cm lysåpning). Når produktet leveres er alt på plass, inklusive instruksjoner - din eneste oppgave er å montere evt. nakkeputer og stille inn føttene for å motvirke eventuell gulvskjevhet. Installasjoner av elkompnenter i badetrom må gjøres av autoriserte elektrikere, og for installasjon av rør og slanger anbefales en rørlegger. Produktet bør og skal plasseres slik at det er enkel servicetilgang til vann- og elektriske komponenter. Kunde er selv ansvarlig for å benytte godkjente vannslanger. Varmt og kaldtvannstilkoblinger godkjent av Byggforsk kan kjøpes av SparMax mot et tillegg på 99 kr.

Vedlikehold:

Hold din steamdusj ren og hygienisk gjennom å følge de anvisninger som medfølger. Det anbefales for garantien på våre badetromsprodukter å bruke bare **ABC hygienepakken** og ikke andre typer renseprodukter for renseprosessen til de produktene vi leverer. ABC pakken selges på vår hjemmeside www.sparmax.no

10 års akrylgaranti:

Vi gir 10 års garanti for sprekkdannelser. Dette forutsetter at skadene ikke kommer av vanskjøtsel.

5 års delegaranti:

Dekker all utrustning til produktet, som for eksempel hånddusj og elektronikk. Vi erstatte hver del som går i stykker om de ikke skades av vanskjøtsel eller uaktsomhet. Alle delegarantisaker skal dokumenteres med bilde og beskrivelse, og skal rapporteres inn via Kundesenteret.

2 års servicegaranti:

Har installasjons- og bruksanvisning fulgt med, så gir SparMax AS 24 måneders servicegaranti på varen fra og med leveransdato. Dette gjelder på et av verkstedene godkjent av SparMax AS, og kunde må bekoste frakt til dette verksted. Kjøperen skal, om det leverte produktet skulle være beheftet med feil eller mangler, si ifra skriftlig til SparMax AS umiddelbart via Kundesenteret. Selgeren er da innen rimelig tid pliktig til å kostnadsfritt reparere eller erstatte produktet. Produktet skal da leveres inn til inspeksjon.

Garantien dekker ikke skade på person eller eiendom pga. feil eller skade i/på levert gods.

Anmerkninger på levert vare skal gjøres innen 10 dager etter varen er mottatt. Gjøres ei slike anmerkninger, tross at kjøperen oppdaget eller burde oppdaget feilen, mistes retten til å fortelle om dette.

Anmerkninger om andre feil skal gjøres umiddelbart etter feilen er oppdaget. Selgerens ansvar begrenses til å avse feil som påtales innen 24 måneder etter varens leveransdato fra SparMax AS.