

TR 900 Höj- och sänkbart badkar

Bruksanvisning – svenska



Läs alltid igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda ditt badsystem. Vårdgivaren skall alltid ha tillgång till bruksanvisningen.

Detta badsystem är tänkt för yrkesmässigt bruk där vårdtagaren är under uppsikt av vårdgivaren.

Användarinstruktioner och rekommenderade underhållsrutiner beskrivs på följande sidor.

Om du har frågor angående drift eller underhåll av ditt badsystem och inte hittar svaret i denna bruksanvisning, vänligen kontakta oss.

Systemet är konstruerat för många års problemfri drift, förutsatt att det används och underhålls på rätt sätt.

Badkars- och duschvatten måste användas minst var tredje dag.



Läs alltid bruksanvisningen

Se alltid till att du har rätt version av manualen och läs användarinstruktionerna noggrant innan du använder utrustningen för första gången.



Registrerad hos Läkemedelsverket i Sverige som en MDR-klass 1-produkt enligt MDR 2017/745. TR förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar och/eller förbättringar utan föregående meddelande.

Innehållsförteckning

Tillverkare	Sida 4
Introduktion	Sida 5
Avsedd användning	Sida 6
Avemballering	Sida 6
Installationsinstruktioner	Sida 7
Kalibrering	Sida 9
Rengöring av insprutare/blandning	Sida 9
Termostatblandare	Sida 9
Säkerhetsinstruktioner	Sida 10
Allmänna säkerhetsanvisningar	Sida 10
Vid olycka	Sida 10
Funktioner och styrning	Sida 12
TR 900 /-SS, -C, -CW	Sida 12
TR 900 (Autofill) /-SS, -C, -CW	Sida 13
Produktbeskrivning	Sida 14
TR 900 /-SS, -C, -CW	Sida 14
TR 900A (Autofill) /-SS, -C, -CW	Sida 14
Möjliga kombinationer	Sida 15
Tekniska specifikationer	Sida 16
Användning TR 900 /-SS, -C, -CW	Sida 18
Så här fyller du badkaret med vatten	Sida 18
Dusch	Sida 18
Höjdjustering	Sida 19
Bubbelbad	Sida 19
Användning TR 900A (Autofill) /-SS, -C, -CW	Sida 20
Så här fyller du badkaret med vatten	Sida 20
Dusch	Sida 20
Höjdjustering	Sida 21
Bubbelbad	Sida 21
Rengöring	Sida 22
Patienthantering – Ambulatoriska patienter	Sida 23
Patienthantering – Liggande patienter	Sida 23

Innehållsförteckning

Systemets komponenter	Sida 24
Lyftpelare	Sida 24
Termostatblandare	Sida 24
Produktetikett	Sida 25
Symbolförteckning	Sida 26
Underhållsrutiner	Sida 27
Allmän information / Garanti	Sida 27
Viktig information om termostatblandaren	Sida 27
Före varje användning	Sidan 28
Dagligt underhåll	Sida 28
Månatligt underhåll	Sida 28
Årligt underhåll	Sida 29
Underhåll vart 3:e år	Sida 29
Utbyte av komponenter vart 1–3 år	Sida 30
Underhåll vart 5:e år	Sida 31
Underhåll efter 10 år	Sida 31
Utbyte av komponenter efter 5 år	Sida 32
Återvinning	Sida 33
Rengöringsinstruktioner	Sida 34
Rengöring av Whirlpool-systemet (tillval – CW, CWA)	Sida 35
Underhållsprotokoll	Sida 36
Utbildningsprotokoll	Sida 37

Tillverkare



TR Equipment AB
Rundelgatan 2
SE-573 35 Tranås
Sverige

Telefon: +46 (0)140 77 00 40
www.trequipment.com info@trequipment.se

Systerbolag: USA TR Group Inc. Tyskland: TranspoRehamed GmbH	Telefon: +1 (800) 7526900 www.trequipment.com information@trequipment.com Telefon: +49 (0) 212-645850-0 www.transporehamed.de info@transporehamed.de
---	---

Introduktion

Käre kund,

Tack för att ni har valt en produkt från TR Equipment AB. Vi hoppas att du kommer att trivas med badkaret TR 900.

Denna bruksanvisning ska, tillsammans med personalutbildning, säkerställa att operatören/användaren alltid använder och/eller hanterar TR 900 på rätt sätt.

Nya medarbetare måste utbildas av kvalificerad och erfaren personal.

TR Equipment AB kräver att varje användare har läst, förstått och att denna bruksanvisning samt att de kan tillämpa anvisningarna enligt beskrivningen. Detta gäller alla som inte var närvarande vid introduktionen.

Denna bruksanvisning skall finnas tillgänglig för alla användare. Vi förespråkar att man beställer fler manualer.

Beställ gärna ett nytt exemplar från oss om bruksanvisningen har förkommit eller blivit oanvändbar, eller om den med tiden har blivit oläslig.

Om ni har frågor om produkten, tveka inte att kontakta TR Equipment AB eller någon av våra kvalificerade samarbetspartner.



Läs alltid bruksanvisningen

Se alltid till att du har rätt version av manualen och läs användarinstruktionerna noggrant innan du använder utrustningen för första gången.



Varning

- Obligatorisk att läsa bruksanvisningen innan du använder utrustningen.
- Säkerhetsställ att du har läst, förstått och tillämpat informationen på följande sidor innan du använder badkaret.

Avsedd användning

- Høj- och sänkbara badkaret TR 900 är avsett för badning och duschning av vårdtagare.
- Den tänkta vårdtagaren är en person som inte kan ta hand om sin personliga hygien.
- TR 900 är inte avsedd att användas för patienter som väger mer än 150 kg/330 lbs.
- TR 900 är endast avsett att användas under kortare tid (<60 min) vid kontakt med skadad hud.
- TR 900 är avsedd att användas inomhus i alla typer av vårdinrättningar, inklusive hygienutrymmen.
- Användaren är en vuxen person som kan läsa och förstå bruksanvisningen och som är kvalificerad att ta hand om beroende personer/patienter.

Avemballering

När du tar emot ett TR 900-badkar från oss är det placerat på en pall, omgivet av en trälåda insvept i plast. Börja avemballeringen genom att försiktigt skära upp och ta bort plasten. Använd inga vassa verktyg som kan skada ytskiktet på produkten. Skruva loss trälådan från pallen.

Lyft försiktigt bort trälådan från pallen. Lyft endast kortvarigt och använd alltid minst två personer.

Vi rekommenderar att du använder balkvagnen och rampen (tillval) för att få ner badkaret från pallen och placera det på rätt plats.



Placera balkvagnen under Chassiset.



Placera balkvagnen precis bakom de justerbara fötterna.



Rulla försiktigt ut badkaron från pallen.



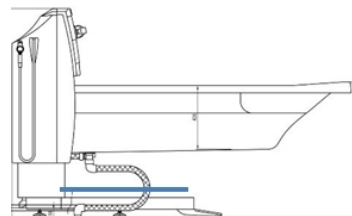
Varning

- Obligatorisk att läsa bruksanvisningen innan du använder utrustningen
- Säkerhetsställ att du har läst, förstått och tillämpat informationen på följande sidor innan du använder badkaret.

Installationsinstruktioner

Badkaret TR 900 levereras färdigmonterat, klart att anslutas till vatten- och elnätet hos kunden, och ska installeras enligt lokala riktlinjer och föreskrifter.

När badkaret är på plats justerar du de justerbara fötterna så att badkarets chassi står plant (blå linje).



Badkaret måste utföras före första användningen!

Badrumsutformning

Rekommenderad rumstorlek är 2400 mm x 3000 mm eller större.

VVS

TR900 levereras med en installationssats som innehåller 2 st. 500 mm anslutningsslangar R20, 2 st. kulventiler R20 och 2 st. backventiler. Böj INTE anslutningsslangarna.



Installationssats R20 hett vatten och kallt vatten

Om din TR900 är utrustad med en enhet för rengöring innehåller installationssatsen 1 st 500 mm anslutningsslang R15 och 1 st backventil. Böj INTE anslutningsslangen.



Installationssats R15 Rengöringsenhet

Autofill

Ställ in duschens flöde genom att justera kulventilen inuti panelen. Kulventilen sitter på duschens rör inuti panelen.

Installation av badkaret ska utföras av en auktoriserad VVS-installatör enligt nationella/lokala föreskrifter. För att undvika röravlagringar är det viktigt att tillförselsrören spolas noggrant innan badkaret ansluts.

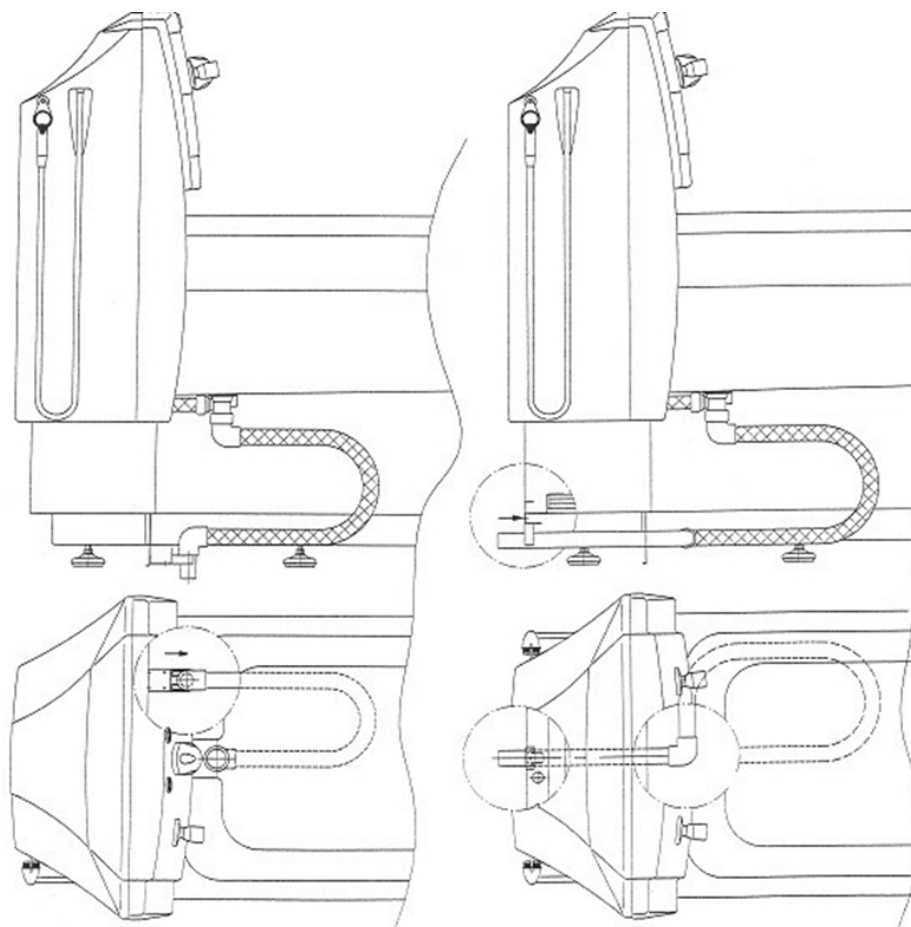
Avloppsslangen ska anslutas till golv- eller väggavlopp. Justera de justerbara fötterna för att ställa badkaret i våg.



Varning

Badkaret får endast användas efter att installationen har utförts korrekt och utan problem.

Installationsinstruktioner



Golvavlopp

Montera avloppsrörsfästet på panelens framsida. Kapa plaströret till lämplig längd.

Väggavlopp

Montera avloppsrörsfästet på panelens baksida.

El

Badkaret är konstruerat för 100–120 V – 50/60 Hz, 10 A eller 220/240 V – 50/60 Hz, 10 A. Styrboxen för lyftpelaren är specificerad för 110–230 VAC, +/-10 %. Spänningar utanför dessa normer kommer att skada den linjära motorn och styrboxen.

Badkaret måste anslutas till elnätet via en sladd som är ansluten till en jordfelsbrytare (GFCI), inklusive en lättillgänglig strömbrytare nära badkaret (ingår inte i leveransen från TR Equipment).



Varning

- Badkaret får endast användas efter att installationen har utförts korrekt och utan problem.
- Alla medföljande elrör, kopplingar och ledningar till badkaret måste installeras av en behörig elektriker i enlighet med nationella/lokala bestämmelser. Huvudströmbrytare, huvudsäkring och Jordfelsbrytare ingår INTE i leveransen och måste anskaffas av annan part.
- Polaritet och jordning måste vara korrekta. Felaktig anslutning kan leda till personskada.

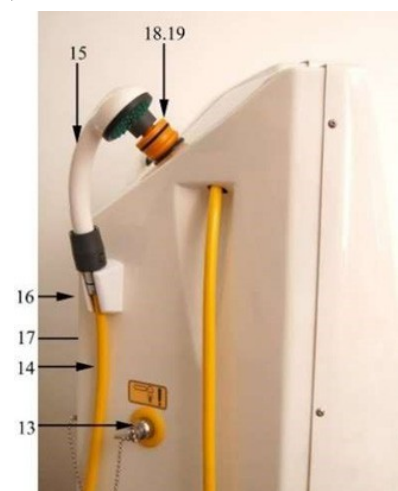
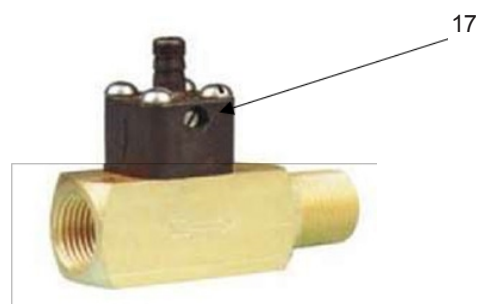
Kalibrering

Kalibrering av tvättmedelsblandningen i desinfektionssystemet

Rengöringsmedlet blandas automatiskt med kallt vatten i en förinställd blandning på 2 % från fabriken. Om en alternativ kalibrering behövs, följ instruktionerna nedan för att uppnå en blandning på 2 % eller enligt rekommendation från din tvättmedelsleverantör.

För att utföra kalibrering av blandningsinställningsskruven (17) som sitter på injektorn inuti panelen, behöver du en tunn skruvmejsel, ett måttglas med en volym på minst 20 cl och en hink med en volym på minst 10 liter.

- Ta bort panelens lock.
- Töm tvättmedelsflaskan genom att lossa slangen från injektorn. När flaskan är tom, anslut slangen till injektorn igen.
- Fyll måttkoppen med 20 cl koncentrerat tvättmedel, öppna locket på tvättmedelsflaskan (18) och håll det i flaskan.
- Ställ den tomma 10-litershinken i badkaret och håll rengöringssprutens handtag (15) med den gula slangen över hinken för påfyllning.
- Öppna rengöringens säkerhetsventil (13) till helt öppet och spraya ner i hinken.
- Håll koll på nivån när hinken fylls samtidigt som flaskan töms. Hinken ska nå 10-litersmarkeringen samtidigt som flaskan töms. Om hinken fylls först, vrid inställningsskruven för rengöringsmedelsblandningen (17) på injektorn något moturs med hjälp av skruvmejseln. Om flaskan töms först, vrid inställningsskruven för rengöringsmedelsblandningen (17) något medurs.
- Upprepa stegen tills injektorn är kalibrerad till önskad blandning.
- Stäng rengöringssäkerhetsventilen (13) och sätt tillbaka rengöringshandtaget (15) i fästet (16) på sidan av panelen.
- Sätt tillbaka panelens lock.



320



Termostatblandare

Se produktmanualen för Rada 320 för instruktioner om hur du utför kalibreringen av termostatblandaren.

Bruksanvisningen medföljer vid leverans.



Säkerhetsinstruktioner

Allmänna säkerhetsanvisningar

Om du har frågor om drift eller underhåll av din TR 900 och inte hittar svaret i denna bruksanvisning, vänligen kontakta oss.

- Det höj- och sänkbara badkaret TR 900 får endast användas av kvalificerad och utbildad personal.
- Nya medarbetare måste utbildas av kvalificerad och erfaren personal.
- Alla säkerhetsinstruktioner och användarinstruktioner måste läsas, förstås, följas och tillämpas vid användning av badkaret.
- TR 900 får endast installeras enligt installationsinstruktionerna i denna bruksanvisning.
- All elinstallation på plats måste utföras av en certifierad elektriker och i enlighet med nationella/lokala bestämmelser.
- Alla VVS-installationer måste utföras av en certifierad VVS-installatör enligt nationella/lokala föreskrifter.
- Även om du har valt TR Equipment AB eller en representant för TR Equipment för att installera badkaret, ligger ansvaret för all vattenanslutning och elinstallation på köparen.
- Alla reparationer och underhåll måste utföras av ett certifierat serviceföretag eller utbildad personal.
- Reparationer får endast utföras efter samråd med TR Equipment AB eller en representant för TR Equipment och med användning av originalreservdelar.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen manuellt före och under bad och dusch för att säkerställa att den Termostatblandaren fungerar som den ska.
- Den termostatblandaren är fabriksinställd på maximalt 43 °C under idealiska installationsförhållanden.
- Säkerhetsställ att alla delar som kommer i kontakt med patienten är intakta och saknar vassa kanter som kan skada patienten.
- Kontrollera att slangar, badkarreglage, anslutningar, termostatblandare och termometer är oskadade.

I händelse av olycka eller tillbud

Notera:

Om en allvarlig incident inträffar vid användning av duschvagnen TR 900 ska detta rapporteras till tillverkaren och till de lokala myndigheterna där du är verksam.



Varning

- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen innan du använder duschen på patienten för att förhindra att patienten skållas eller får en chock av kallt / varmt vatten.
- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt
- Koppla alltid bort strömmen innan du utför service eller reparationer.
- TR 900 får inte användas på något sätt som avviker från de säkerhetsföreskrifter och driftsrutiner som beskrivs i denna bruksanvisning. Utrustningen får inte användas av någon förrän användaren har läst och förstått bruksanvisningen.

Säkerhetsinstruktioner

Om patienten kan kliva i badkaret på egen hand men med hjälp av vårdgivaren:

- Stig endast ner i det höj- och sänkbara TR 900-badkaret när badkaret är i sitt lägsta läge.
- Stig endast ur det höj- och sänkbara TR 900-badkaret när badkaret är i sitt lägsta läge.
- När TR 900 används tillsammans med vår mobila badlyft TR 9650 måste patienten sitta bekvämt på stolen och/eller liggplattan, med säkerhetsbältena ordentligt fastspända. Säkerhetsbältena måste hållas i gott skick.
- Höj liggplattan/stolen så att alla kroppsdelar har tillräckligt utrymme över badkaret. Detta för att undvika klämskador mellan badkarets kant och stolen/liggplattan.
- Innan badkaret höjs eller sänks säkerhetsställ att patienten håller ett fast grepp om stabiliseringsstången eller att patientens armar är korsade över bröstet. Detta för att undvika klämskador mellan badkarskanten och stolen/liggplattan.
- Torka av under liggplattan/stolen för att förhindra att vatten droppar på golvet.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen manuellt före och under bad och dusch för att säkerställa att termostatblandaren fungerar korrekt.
- Termostatblandaren är fabriksinställd på maximalt 43° under idealiska installationsförhållanden.

Om du har frågor om drift eller underhåll av ditt TR 900-badkar och inte hittar svaret i denna bruksanvisning, kontakta oss gärna!

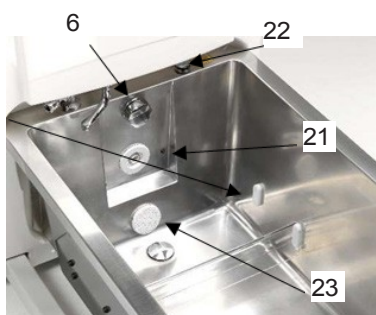
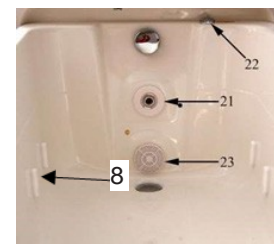
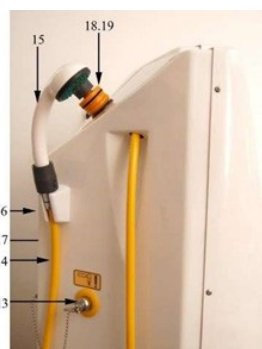
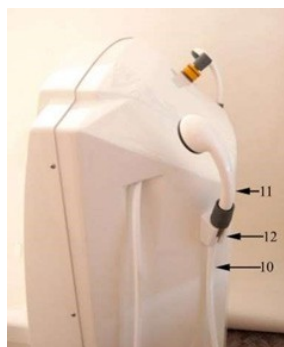
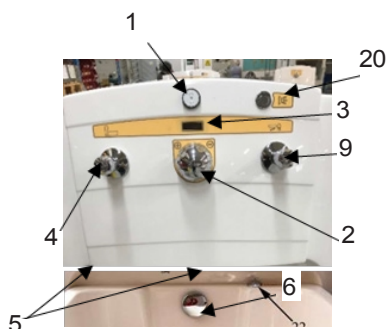


Varning

- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen innan du använder duschen på patienten för att förhindra att patienten skållas eller chockas av kallt / varmt vatten.
- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt
- Koppla alltid bort strömmen innan du utför service eller reparationer.
- TR 900 får inte användas på något sätt som avviker från de säkerhetsföreskrifter och driftsrutiner som beskrivs i denna bruksanvisning. Utrustningen får inte användas av någon förrän användaren har läst och förstått bruksanvisningen.

Funktioner och styrning

Funktioner och styrning för TR900 G, TR900SS, -C och CW

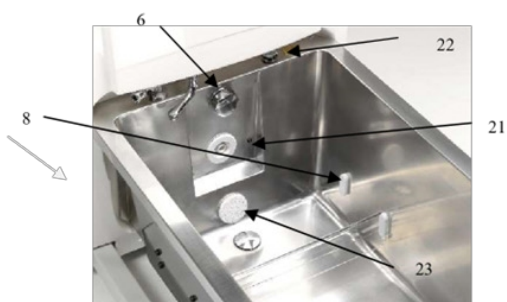
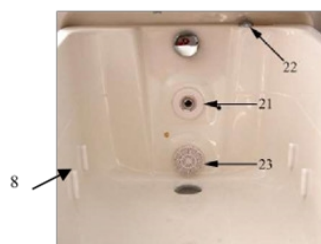
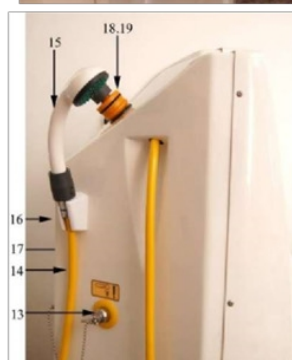
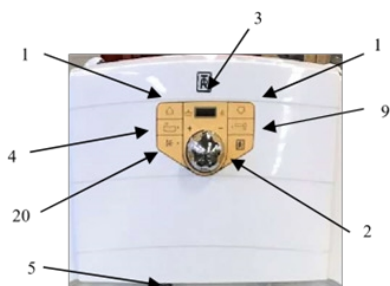


1	Kontrollknapp, Höjjustering UPP/NED
2	Termostatblandare
3	Digital termometer °C Digital termometer °F (USA)
4	Påfyllnadsventil, öppna/stäng
5	Badkarets påfyllningsmunstycken
6	Överfyllnadsskydd
6	Reglage för avlopp, öppna/stäng
8	Justerbart fotstöd
9	Duschventil, öppna/stäng
10	Patientdusch, vit
11	Duschhandtag till Patientdusch

12	Fäste för duschhandtag
13	Rengöring av säkerhetsventilens öppning/stängning
14	Desinficerings slang, gul
15	Rengöring av handtag
16	Fäste för handtaget för rengöring
17	Ställskruv för rengöring av insprutningsmunstycke (inuti panelen)
18	Påfyllning av rengöringsmedel
19	Rengöringsadapter för Whirlpool
20	Whirlpool ON/OFF-knapp
21	Whirlpool-stråle (justerbar)
22	Luftreglering för bubbelbad
23	Skyddsgaller för bubbelbadets inlopp

Funktioner och styrning

Funktioner och styrning för TR 900A G TR 900A-SS, -C, CW



1	Kontrollknapp, höjdjustering UPP/NED
2	Termostatblandare
3	Digital termometer °C Digital termometer °F (USA)
4	Påfyllnadsventil, öppna/stäng
5	Badkarets påfyllningsmunstycken
6	Överflynnadsskydd
7	Reglage för avlopp, öppna/stäng
8	Justerbart fotstöd
9	Duschventil, öppna/stäng
10	Duschslang för patientdusch, vit
11	Duschhandtag till patientdusch
12	Fäste för duschhandtag
13	Rengöring av säkerhetsventilens öppning/stängning
14	Desinficeringsslang, gul
15	Rengöring av handtag
16	Fäste för handtaget för rengöring
17	Ställskruv för rengöring av insprutningsmunstycke (inuti panelen)
18	Påfyllning av rengöringsmedel
19	Rengöringsadapter för Whirlpool
20	Whirlpool ON/OFF-knapp
21	Whirlpool-stråle (justerbar)
22	Luftreglering för bubbelbad
23	Skyddsgaller för bubbelbadets inlopp

Produktbeskrivning

TR 900 G TR 900SS, -C, CW

Ett höj- och sänkbart badkar som standard levereras med ett badkar i glasfiber, fotstöd, manuell påfyllningsventil, en manuell duschventil, kontrollknapp för höjdjustering, termostatblandare, digital termometer, påfyllningsmunstycken, överfyllnadsskydd, duschslang, duschhandtag, avlopp, avloppsslang, justerbara fötter och lyftpelare.

TR900 SS levereras med ett badkar i rostfritt stål.

TR 900A G TR 900A-SS, -C, CW

Ett höj- och sänkbart badkar som standard levereras med ett badkar i glasfiber, fotstöd, manuell påfyllningsventil, en manuell duschventil, kontrollknapp för höjdjustering, termostatblandare, digital termometer, påfyllningsmunstycken, överfyllnadsskydd, duschslang, duschhandtag, avlopp, avloppsslang, justerbara fötter och lyftdon.

TR900 SS levereras med ett badkar i rostfritt stål.

TR 900 och TR900SS finns med följande tillval:

Rengöringsenhet (-C)
Rengöring och bubbelbad (-CW) Lokal
behandling
Nödsänkning
UK-TMV3
UK-Risk 5-portalkran

Alla tillval monteras på fabriken

Tillbehör:

PVC-kudde
Balkvagn

TR 900A och TR900A-SS finns med följande tillval:

Rengöringsenhet (-C)
Rengöring och bubbelbad (-CW) Lokal
behandling
Nödsenkning
UK-TMV3
UK-Risk 5-portalkran

Alla tillval är fabriksmonterade

Tillbehör:

PVC-kudde
Balkvagn

Produktbeskrivning

Produktbeskrivning	Version
TR 900/-SS & TR 900A/-SS	100–230 V/50 Hz, 10 A

Möjliga inställningar och tillval		
Rengöring (-C)	Whirlpool (-CW)	Anpassade avloppsslangar
Storbritannien – TMV3 (UK)	Storbritannien – Risk 5 Gantry	Nödnedfällning
GE – Rörbrytare (dusch)		

Möjliga utrustningskombinationer	
TR 900/-SS & TR900A/-SS inkl. tillval, höj- och sänkbart badkar	TR 9650 – Stollyft
TR 900/-SS & TR900A/-SS inkl. tillval, höj- och sänkbart badkar	TR 9650 – Liggplattelif
TR 900/-SS och TR900A/-SS inkl. tillval, höj- och sänkbart badkar	TR 9650 – kombilift

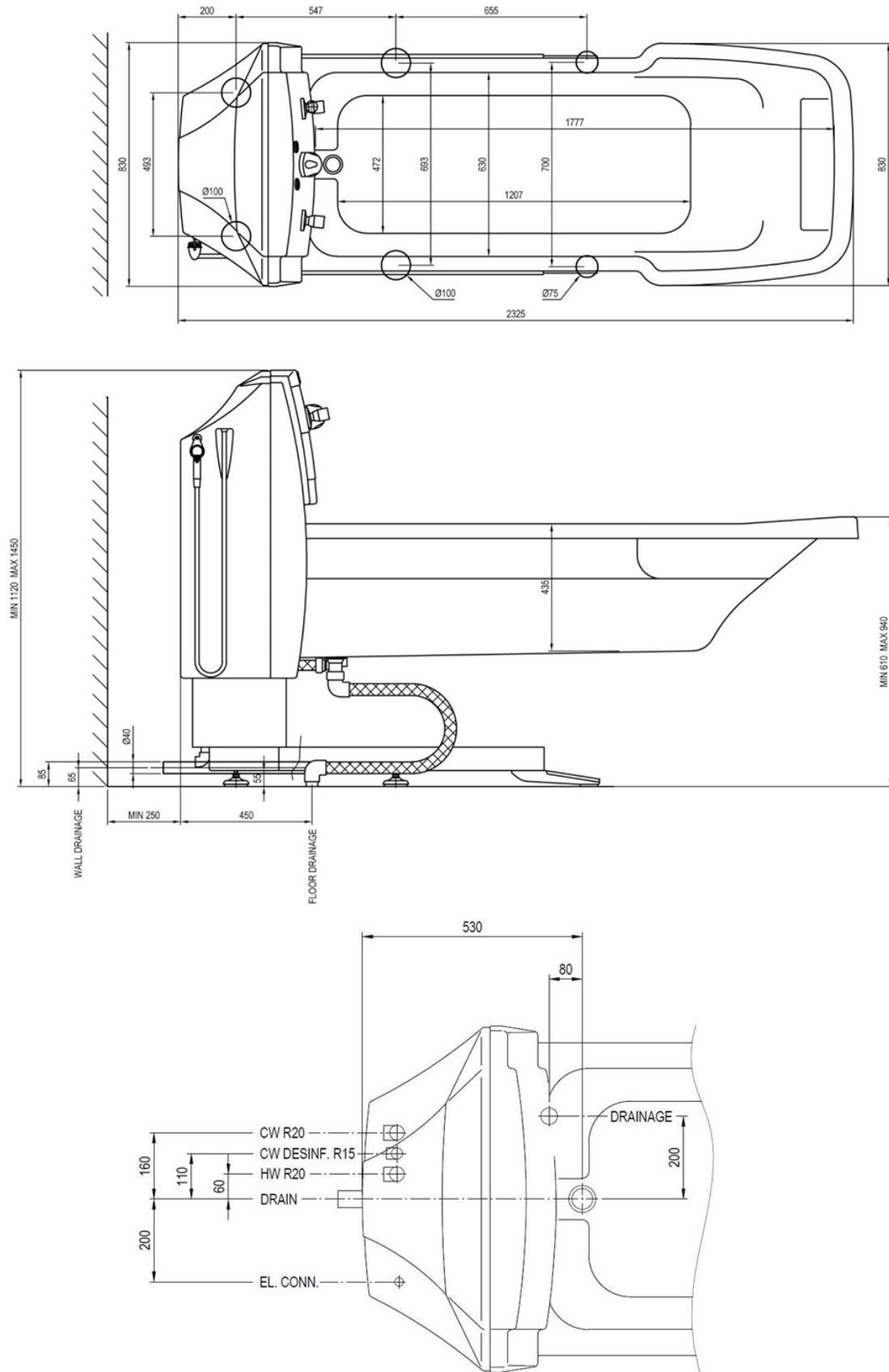


Teknisk specifikation

TR 900/-SS G TR 900A/-SS, höj- och sänkbart badkar levereras med termostatblandare Rada 320.	
Strömförsörjning	1-fas 100–230 V 50/60 Hz, 10 A
Strömförsörjning	24 V DC
Maximal belastning	Patientvikt får inte överstiga 150 kg
Vattenvolym	Cirka 320 liter utan patient i badkaret. Cirka 250 liter med en patient (80 kg) i badkaret.
Badkar material	Glasfiber eller rostfritt stål
Material i badkarets paneler	Glasfiber
Utvändig längd	2325 mm / 92"
Utvändig med	830 mm / 33"
Invändig bredd (huvudända)	700 mm / 28"
Invändig bredd (fotända)	630 mm / 25"
Invändig bredd (karbotten)	472 mm / 19"
Totalvikt	265 kg / 584 lbs
Justerbar höjd	Från 610 mm – 940 mm / 24" – 37"
Frigång mellan golv och underkant kar	610 mm / 24"
Avstånd mellan golv och badkarets botten	175 mm / 7"
Lyftsträcka	330 mm / 13"
Lyfthastighet	13 mm/s
Tid från lägsta till högsta position (fullt badkar)	25 sek (från lägsta till högsta läge)
Tid från högsta till lägsta position (fullt badkar)	25 sek (från högsta till lägsta läge)
Lyftkraft, lyftpelare	7000 N / 700 kg
Rekommenderat vattentryck	2–6 bar. Det dynamiska inloppstrycket ska nominellt vara balanserat inom 10 % av varandra under flödet.
Maximalt vattentryck	5 bar
Flödes hastighet (Termostatblandare)	6–120 l/min
Rekommenderad temperatur för hett vatten till blandaren.	65 °C (50 °C skillnad mellan hett vatten och kallt vatten)
Maximal temperatur för hett vatten från blandaren	43° (fabriksinställt)
Anslutningsslangar för hett vatten och kallt vatten	BSP ¾ invändig / R20

Teknisk livslängd	10 år om produkten servas och underhålls enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.	
Transport och förvaring Omgivningstemperatur	-20 °C – +70 °C	-4 °F – +158 °F

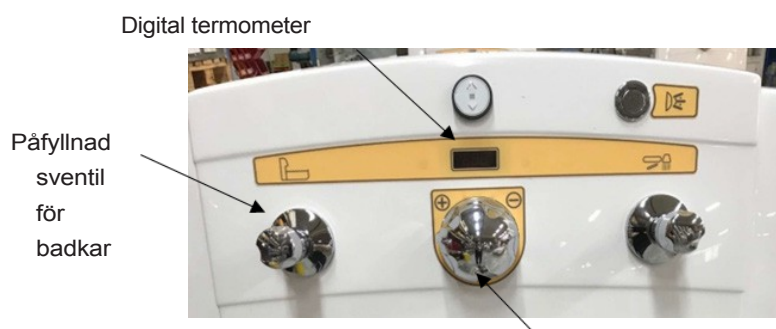
Teknisk specifikation



Användning

TR 900/-SS, -C, CW – Hur man fyller badkaret med vatten:

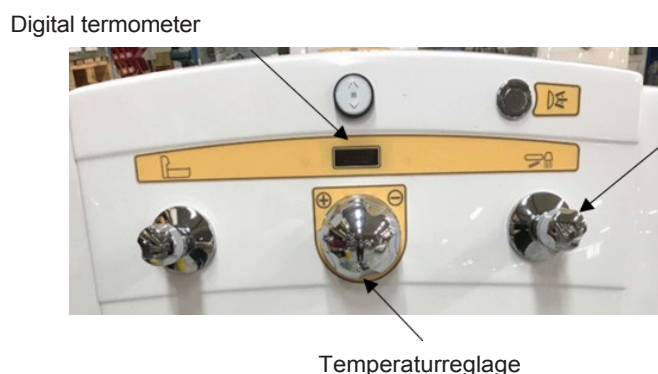
- Vrid på överflödesventilens vred för att stänga avloppsplugget.
- Börja fylla badkaret med vatten genom att öppna påfyllnadsventilen (vrid moturs).
- Temperaturen som visas på den digitala termometern är badkarets påfyllningstemperatur.
- Justera utloppstemperaturen genom att vrida på temperaturreglaget på badkarets panel.
- Den maximala utloppstemperaturen från termostatblandaren är fabriksinställd på 43 °C.
- Stäng badkarets påfyllnadsventil när du har nått en lämplig vattennivå (vrid vredet medurs).
- Kontrollera alltid vattentemperaturen manuellt, med handen eller med en termometer, under påfyllningen för att säkerställa att termostatblandaren fungerar som den ska.
- Töm badkaret genom att vrida överflödesventilen moturs för att öppna avloppsplugget.



Temperaturreglage

TR 900/-SS, -C, CW – Dusch

- Ta duschhandtaget och håll det över badkaret.
- Starta duschen genom att öppna duschventilen (vrid moturs).
- Temperaturen som visas på den digitala termometern är temperaturen för duschvattnet.
- Justera vattentemperaturen med temperaturreglaget på panelen.
- Den maximala utloppstemperaturen från termostatblandaren är fabriksinställd på 43°.
- För att stänga av duschen, stäng duschventilen (vrid medurs).



Varning

Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen eller en badtermometer innan du sänker ner patienten i badkaret. Detta för att förhindra att patienten skällas eller får en chock av hett eller kallt vatten.

Användning

TR 900/-SS, -C, CW – Höjjustering

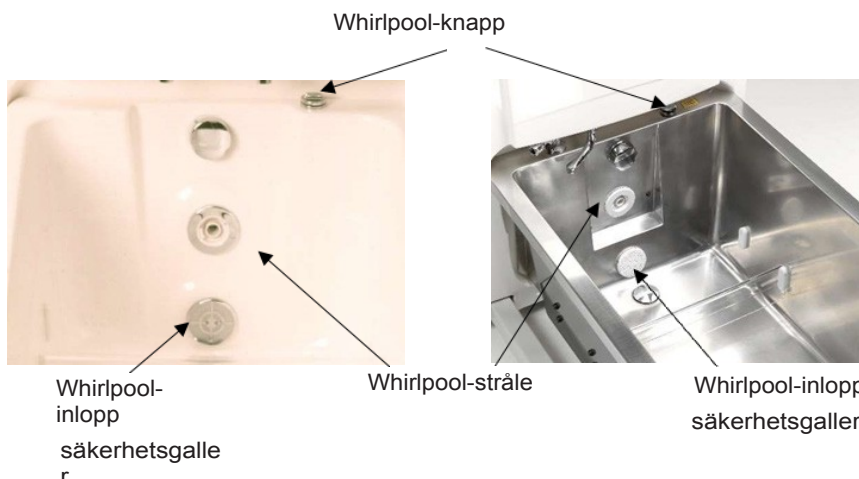
- Höj eller sänk badkaret med hjälp av upp-/nedknappen.
- Tryck på symbolen upp för att höja badkaret.
- Tryck på symbolen DOWN för att sänka badkaret.



TR 900/-SS, -C, CW – Bubbelbad (-CW)

Med Whirlpool-systemet kan du reglera både vattenflödets riktning och luftmängden.

- Säkerhetsställ att Whirlpool-munstycket är helt öppet. Vrid vid behov skivan runt Whirlpool-munstycket moturs för att öppna det.
- Säkerhetsställ att skyddsgalleret vid Whirlpool-inloppet sitter på plats. Starta aldrig Whirlpool om skyddsgalleret vid Whirlpool-inloppet inte sitter på plats.
- Whirlpool-strålens kan justeras manuellt uppåt och nedåt samt från sida till sida.
- START & STOPPA Whirlpool-genom att trycka på Whirlpool-knappen.
- Justera Whirlpool-strålen med luftreglaget (vrid medurs eller moturs).



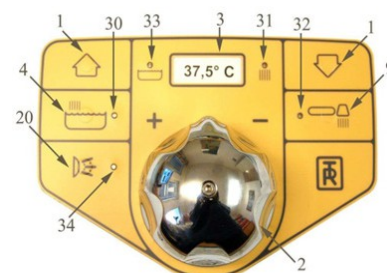
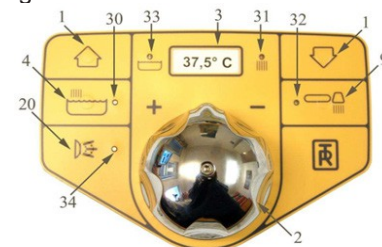
Varning

- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen eller en badtermometer innan patienten sänks ner i badkaret. Detta för att förhindra att patienten skållas eller får en chock av hett eller kallt vatten.
- Innan du höjer eller sänker badkaret ska du säkerhetsställa att patienten håller ett fast grepp om stabiliseringsstången eller att patientens armar är korsade över bröstet. Detta för att undvika klämskador mellan badkarets kant och stolen/liggplattan.

Användning

TR 900A (Autofill)/-SS, -C, -CW – Hur man fyller badkaret med vatten:

- Vrid på överflödesventilens vred för att stänga avloppsplugget.
- Börja fylla badkaret med vatten genom att trycka på knappen för påfyllning (4). Under påfyllningen lyser en grön lamp (30).
- Den röda lampan för "rinnande vatten" (31) indikerar att temperaturen som visas på den digitala är badkarets påfyllningstemperatur.
- Justera vid behov utloppstemperaturen genom att vrida på temperaturvredet (2) på badkarets panel. Den maximala utloppstemperaturen från den termostatstyrda blandaren är fabriksinställd på 43 °C.
- När vattnet når temperatursensorn i badkaret visar den digitala termometern termometern (3) vattentemperaturen i badkaret och lampan (33) indikerar att den digitala termometern visar vattentemperaturen i badkaret.
- Påfyllningen av badkaret stängs av när vattnet når nivåsensorn för "vattenlinjen" i badkaret (+1 minut). Den gröna och den röda lampan slocknar samtidigt.
- Tryck på knappen för påfyllning av badkaret (4) igen så startar påfyllningen på nytt och pågår i 1 minut per tryckning. Den gröna lampan blinkar. Efter 1 minut avbryts påfyllningen i badkaret.
- Om mer vatten behövs, tryck på knappen för påfyllning (4) igen.
- Det går alltid att stänga av påfyllningen genom att trycka på knappen för påfyllning (4).
- Kontrollera alltid vattentemperaturen manuellt, med handen eller med en termometer under påfyllningen för att säkerställa att termostatblandaren fungerar som den ska.



TR 900A (Autofill)/-SS, -C, -CW – Dusch

- Ta duschhandtaget och håll det över badkaret.
- Starta duschen genom att trycka på duschknappen (9). Den gröna lampan (32) tänds.
- Den röda lampan för "rinnande vatten" (31) indikerar att temperaturen som visas på den digitala termometern är duschvattentemperaturen.
- Justera vid behov vattentemperaturen med temperaturreglaget (2) på panelen. Den maximala utloppstemperaturen från Termostatblandaren är fabriksinställd på 43°.
- Stäng av duschen genom att trycka på duschknappen (9). Den gröna lampan och den röda lampan slocknar samtidigt.
- Vattenflödet till duschen kan justeras med kulventilen på duschdelen inuti panelen.



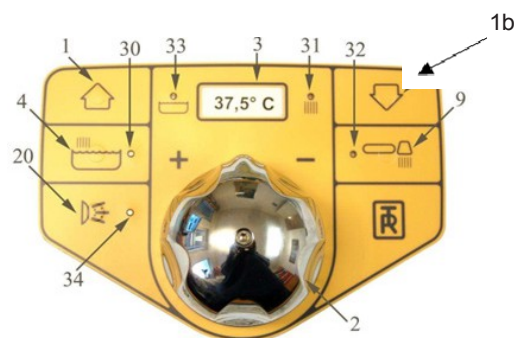
Varning

Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen eller med en badtermometer innan du sänker ner patienten i badet. Detta för att förhindra att patienten skällas eller får en chock av hett eller kallt vatten.

Användning

TR 900A (Autofill)/-SS, -C, -CW – Höjdjustering

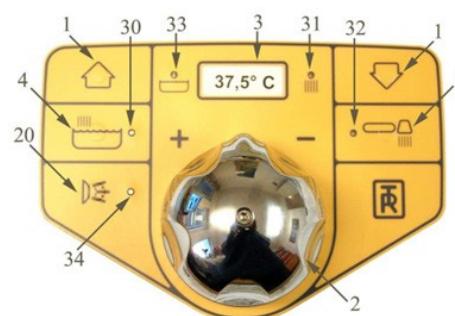
- Hög badkaret genom att trycka på UP-knappen (1).
- Sänk badkaret genom att trycka på knappen NER (1b).



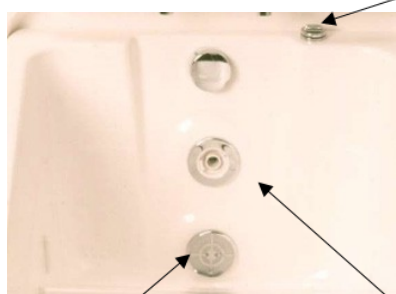
TR 900A (Autofill)/-SS, -C, CW – Bubbelbad (-CW)

Med bubbelbadssystemet kan du reglera både vattenflödets riktning och luftmängden.

- Säkerhetsställ att bubbelbadstrålen är helt öppen. Vrid vid behov skivan runt bubbelbadstrålen moturs för att öppna den.
- Säkerhetsställ att säkerhetsgallret vid Whirlpool-inloppet är på plats. Starta aldrig Whirlpool-funktionen om skyddsgalleret vid Whirlpool-inloppet inte är på plats.
- Riktningen på Whirlpool-strålen kan justeras manuellt uppåt och nedåt samt från sida till sida.
- STARTA Whirlpool-pumpen genom att trycka på Whirlpool-knappen (20). LED-belysningen (34) tänds.
- STOPPA bubbelbadspumpen genom att trycka på bubbelbadsknappen (20). LED-belysningen (34) slocknar.
- Justera Whirlpool-strålen med luftreglaget (vrid medurs eller moturs).



Luftregulator



Whirlpool-inlopp
säkerhetsgaller



Whirlpool-stråle

Whirlpool-inlopp
säkerhetsgaller



Varning

- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen eller en badtermometer innan patienten sänks ner i badet. Detta för att förhindra att patienten skällas eller får en chock av hett eller kallt vatten.
- Innan du höjer eller sänker badkaret ska du säkerhetsställa att patienten håller ett fast grepp om stödstången eller att patientens armar är korsade över bröstet. Detta för att undvika klämskador mellan badkarets kant och liggplattan/bårens ram.

Användning

Alla TR 900 – Desinfektionssystem (-C)

- Använd rengöringsenheten för att rengöra badkaret efter varje användning.
- Ta taget för rengöring och håll det över badkaret.
- Öppna rengöringens säkerhetsventil med nyckeln (vrid moturs).
- Rengöringsmedlet blandas med kallt vatten för att minimera inandning.
- Blandningen av rengöringsmedel är fabriksinställd på cirka 2 %.
- Spraya badkaret med rengöringsmedel och låt det verka i 2–5 minuter.
- Stäng rengöringssäkerhetsventilen (vrid medurs) och sätt tillbaka rengöringshandtaget i fästet.
- Använd duschen för att skölja badkaret med rent vatten.



Varning

Använd aldrig rengöringsfunktionen på patienter. Endast på utrustning.

Användning

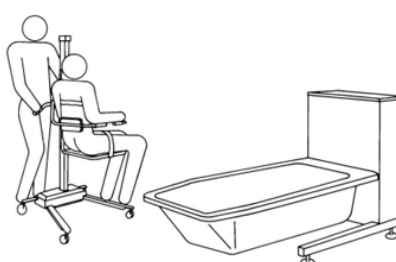
Patientförflyttning – Gående patienter

För patientens komfort och säkerhet rekommenderar vi att ambulerande patienter förflyttas direkt till ett förfyllt TR 900-badkar med hjälp av en TR 9650-liggplatta eller stollyft. Se anvisningarna för patienthantering av liggplatta och stollyft i bruksanvisningen för de mobila badlyften TR 9650.

Gående patienter kan också kliva in och ut ur badkaret på egen hand, men endast när badkaret är i sitt lägsta läge och alltid med hjälp av vårdgivare.



TR 9650 – Liggplattelyft



TR 9650 – Stolslyft



Patientförflyttning – Liggande patienter

För patientens komfort och säkerhet rekommenderar vi att liggande patienter förflyttas direkt in i ett förfyllt TR 900-badkar med hjälp av en TR 9650 liggplattelyft. Se anvisningarna för patienthantering av liggplattelyften i bruksanvisningen för de mobila badlyftarna TR 9650.



TR 9650 – Liggplattelyft



Varning

- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen innan du använder duschen på patienten för att förhindra att patienten skållas eller får en chock av kallt / varmt vatten.
- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt
- TR 900 får inte användas på något sätt som avviker från de säkerhetsföreskrifter och driftsrutiner som beskrivs i denna bruksanvisning. Utrustningen får inte användas av någon förrän användaren har läst och förstått bruksanvisningen.

Systemets komponenter

Linjär ställdon

Endast certifierade ingenjörer och/eller utbildad personal har behörighet att utföra reparationer eller underhåll på lyftsystemet (linjär lyftpelare).

Försök inte utföra arbete på lyftsystemet utan att först rådfråga TR Equipment AB, eftersom detta medför att garantin upphör att gälla.

Termostatblandare

Se separat produktmanual för Rada 320 för reparationer, underhåll eller service av Termostatblandaren. Produktmanualen för Rada 320 medföljer vid leveransen.

320



Garanti

Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller av kvalificerad personal som auktoriserats av tillverkaren, annars upphör garantin att gälla omedelbart.

Produktetikett



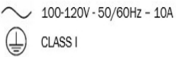
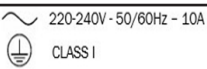
UDI (Unique Device Identification) finns i den läsbara texten i streckkoden. Den innehåller:

- (01) EAN-kod
- Tillverkningsdatum. Datumformatet är AAAA-MM-DD, där Y = år, M = månad och D = dag.
- Serienummer visas som en sexsiffrig kod.



Produktetikett

Tabell med symboler

 TR EQUIPMENT	TR Equipment-Logotyp		Visuell inspektion
	Produkten följer krav i det medicintekniska regelverket 2017/745 (MDR)		Läs användarinstruktionerna
	CE-märkning		Maximal patientvikt 150 kg
	Tillverkningsdatum		WEEE-symbol Kan inte kasseras som hushållsavfall
	Bolagsadress		Storbritannien
	Artikelnummer		Se bruksanvisningen (IFU)
	Serienummer		Applied Part B
	Maximalt tryck för kallt vatten som tillförs badkaret.		Maximalt vattentryck och temperatur för det heta vattnet som tillförs badkaret.
	Maximalt tryck för kallt vatten som tillförs enheten för rengöring.		Duschhuvud för desinfektionssystemet.
	Rengöringsmedel. Högst 1,5 l / 0,4 gallon.		Whirlpool
	Luftblandning för bubbelbad		Växelström 100–120 V – 50/60 Hz Skyddsjord Klass I
	Växelström 220–240 V – 50/60 Hz Skyddsjord Klass I		

Underhållsrutiner

Allmän information / Garanti

Viktig information om termostatblandaren

Användningen av ordet "felsäker" för att beskriva funktionen hos en termostatblandare är både felaktig och missvisande. Precis som alla andra mekanismer kan den inte anses vara funktionellt felfri. Fel på termostatblandare är nästan alltid av progressiv karaktär och upptäcks vid korrekt temperaturkontroll och underhållsrutiner.

Vissa typer av system kan leda till att den termostatstyrda blandningsventilen har alltför många "döda sträckor" i rörledningen. Andra system tillåter att en extra försörjning med kallt vatten läggs till det blandade vattnet från blandningsventilen. Sådana system kan dölja uppkomsten av funktionsfel i den termostatstyrda blandningsventilen.

I slutändan måste användaren eller vårdpersonalen iaktta tillbörlig aktsamhet för att säkerställa att det varmvatten som tillförs har en stabil och säker temperatur.

Detta är särskilt viktigt vid vårdprocedurer som övervakad badning av patienter som inte kan reagera omedelbart på osäkra temperaturer.

I vårdmiljöer såsom sjukhus, vårdhem etc. och i alla andra tillämpningar där användaren löper liknande risker, oavsett tillförsel- och användningsförhållanden eller resultatet av drifttester, rekommenderar TR Equipment att de kritiska komponenterna byts ut med högst fem års mellanrum.



Varning

- Även om termostatblandarna omfattas av tillverkarens garanti, omfattas inte problem relaterade till vattenkvaliteten av tillverkarens garanti. Vattenkvaliteten är kundens ansvar.
- Jodföreningar, Bromföreningar och metylsprit kan missfärga glasfibern.
- Justering av termostatblandaren måste utföras av en auktoriserad VVS-installatör före användning.
- De termiska komponenterna i den termostatblandaren måste inspekteras regelbundet och om de är belagda med kalk måste de utföras av en auktoriserad rörmokare eller en kvalificerad tekniker.
- Skador eller problem som orsakas av att installationsinstruktionerna inte följs eller genom olämplig användning omfattas inte av garantin och kan inte bli föremål för anspråk på skadestånd eller ersättning.
- Om badkaret används i ett område med hårt vatten ska du se till att blandarpatronen och silarna är . Se anvisningarna i bruksanvisningen från tillverkaren av termostatblandaren (medföljer vid leverans). Detta måste utföras av en auktoriserad VVS-installatör eller en kvalificerad tekniker.

Underhållsrutiner

Före varje användning

Visuell inspektion:

- Säkerhetsställ att badkaret står stabilt på golvet.
- Säkerhetsställ att badkaret är i sitt lägsta läge.
- Säkerhetsställ att badkaret står i våg när du höjer och sänker det.
- Säkerhetsställ att badkaret inte har några sprickor eller skador som kan skrapa patienten.
- Säkerhetsställ att alla elkablar är i gott skick och utan skador.
- Säkerhetsställ att anslutnings- och duschslangar inte läcker.

Dagligt underhåll

- Rengör badkaret efter varje användning.
- Undvik slipande rengöringsmedel som kan repa ytan på badkaret och sidokjolerna.
- Sänk badkaret till lägsta läge efter varje användning och säkerhetsställ att alla ventiler är stängda.
- Rengör silen på duschhandtaget genom att gnugga den med tummen.
- Säkerhetsställ att badkaret är i sitt lägsta läge efter användning.
- Säkerhetsställ att alla ventiler är ordentligt stängda efter användning.

Om din TR 900 är utrustad med ett desinfektionssystem:

- Säkerhetsställ att det finns rengöringsvätska i rengöringsbehållaren.
- Rengör silarna på duschhandtaget under rengöringen genom att gnugga dem med tummen.



Månatligt underhåll

- Månatligt underhåll måste utföras av certifierad tekniker och/eller utbildad personal.
- Upprepa före varje användning samt Dagligt underhåll.
- Säkerhetsställ att anslutningsslangarna för varmt och kallt vatten är korrekt monterade och inte läcker.
- Säkerhetsställ att strömsladden är i gott skick och inte är skadad.
- Prova termostatblandaren för att säkerställa att vattentemperaturen är stabil och ligger på en säker nivå. Se beskrivningen för hur blandaren testas i produktmanualen för Rada 320 (medföljer vid leverans).
- Om badkaret används i ett område med hårt vatten, se till att blandarpatronen och silarna är rena. Se anvisningarna i produktmanualen för Rada 320 (medföljer vid leverans).

Notera! Den rekommenderade frekvensen för dessa underhållsåtgärder beror på vattnets hårdhet och hur ofta utrustningen används. Det är god praxis att införa dessa rutinåtgärder på veckobasis och sedan anpassa frekvensen efter de rådande förhållandena.



Varning

- Använd inte jodföreningar, Bromföreningar och metylsprit vid rengöring av glasfibern, eftersom detta kan missfärga badkaret.
- Använd inte klortabletter vid rengöring av badkaret i rostfritt stål (-SS), eftersom detta kan orsaka rostfläckar på Badkaret.
- Skållningsrisk vid spolning av hett vatten!
- Duschslangen på TR 900 tål 60 °C / 140 °F i 10 minuter.

Underhållsrutiner

Årligt underhåll

Underhålls- och servicehandbok inklusive checklista finns tillgänglig. Kontakta TR Equipment för en uppdaterad handbok.

Underhåll och inspektion måste utföras av kvalificerad tekniker och enligt lokala föreskrifter.

- Upprepa före varje användning, dagligt underhåll och månatligt underhåll.
- Inspektioner av elektriska delar, strömladdar och jordkablar enligt lokala krav måste utföras av en kvalificerad/certifierad person.
- Inspektioner av VVS-installationer, anslutningsslangar, duschslangar, backventiler och vakuumbrytare måste utföras av en kvalificerad/certifierad person.

Utför ett skållningstest:

- Börja fylla badkaret med vatten
- Stäng av kallt vatten tillförseln till badkaret. Efter 1–2 sekunder ska termostatblandaren stängas av automatiskt. Om termostatblandaren inte stängs av måste termostatblandaren eller blandarkassetten bytas ut

Autofill (-A):

- Om din TR 900 är utrustad med Autofill-funktion ska du utföra ett funktionstest.
- Tryck på knappen för badkarfyllning för att säkerhetsställa att vattnet fylls till nivå 1 och stängs av automatiskt.
- När du trycker på knappen för badkarpåfyllning igen ska påfyllningen fungera i 1 minut och sedan stängas av automatiskt.
- Tryck på duschknappen och säkerställ att vatten kommer ut ur duschhandtaget.
- Stäng av duschen genom att trycka på duschknappen igen.

Desinfektionssystem (-C):

- Om din TR 900 är utrustad med ett desinfektionssystem ska du utföra ett funktionstest. Öppna desinfektionssystemets säkerhetsventil med nyckeln och säkerhetsställ att rengöringsmedel och vatten blandas ordentligt.
- Ta bort panelkåpan och säkerhetsställ att backventilen mellan injektorn för rengöring och vakuumbrytaren finns inuti panelen fungerar korrekt.

Underhåll vart 3:e år

Underhåll och inspektion måste utföras av en kvalificerad tekniker och enligt lokala föreskrifter. Upprepa före varje användning, dagligt underhåll, månatligt underhåll och årligt underhåll.



Varning

Använd aldrig rengöringsfunktionen på patienter. Endast på utrustning.

Underhållsrutiner

Utbyte av komponenter

Beroende på vattenhårddheten rekommenderar TR Equipment att följande delar byts ut inom 1–3 år.

Duschaggregat

- Byt ut ventilstammen till duschventilen Art.nr: 829307
- Byt ut backventilen mellan vakuumbrytaren och duschslangen. Art.nr: 829080
- Byt ut reparationssatsen på vakuumbrytaren Kontakta TR Equipment

Rengöringsenhet, tillval (-C):

- Byt ut ventilstammen till ventilen för rengöring. Artikelnr: 829307
- Byt ut backventilen mellan vakuumbrytaren och injektorn för rengöring Art.nr: 829080
- Byt ut reparationssatsen på vakuumbrytaren.

Installation-sats:

- Byt ut backventilerna Art.nr: 829066

Installation-sats Rengöring:

- Byt ut backventilen Artikelnr: 820495-0127

TR Equipment rekommenderar att följande delar byts ut under det 3-åriga underhållet:

Duschaggregat

- Utbyte av komponenter, årligt underhåll.
- Byt ut den vita duschslangen Art.nr: 829097
- Byt ut duschhandtaget Art.nr: 829171

Rengöringsenhet Tillval (-C):

- Utbyte av komponenter, årligt underhåll
- Byt ut den gula desinficeringsslangen Art.nr: 829096
- Byt ut rengöringshandtaget Art.nr: 829171

Installation-sats:

- Byt ut backventilerna Artikelnr: 829066

Installation-sats Rengöring:

- Byt ut backventilen Artikelnr: 820495-0127



Notera! Den rekommenderade frekvensen för dessa underhållsåtgärder beror på vattnets hårdhet och hur ofta utrustningen används. Det är bra att införa dessa rutinåtgärder på veckobasis och sedan justera frekvensen efter vad förhållandena kräver.

Underhållsrutiner

Underhåll vart 5:e år

Underhåll och inspektion måste utföras av en kvalificerad tekniker och enligt lokala föreskrifter. Upprepa före varje användning, Dagligt underhåll, Månatligt underhåll och Årligt underhåll.

För underhåll av kritiska komponenter, såsom patronen i Termostatblandaren, se produktmanualen för Rada 320 (medföljer vid leverans).

Viktig information om termostatblandaren! Vid användning inom hälso- och sjukvården, t.ex. på sjukhus, vårdhem etc., samt vid alla andra tillämpningar där användaren utsätts för liknande risker, oavsett försörjnings- och användningsförhållanden eller förekomsten av driftstester, rekommenderar TR Equipment att de kritiska komponenterna byts ut med högst 5 års mellanrum.

Notera:

Den rekommenderade frekvensen för dessa underhållsåtgärder beror på hårdheten i vattnet och hur ofta utrustningen används. Det är god praxis att införa dessa rutinåtgärder på veckobasis och sedan anpassa frekvensen efter de rådande förhållandena.

Underhåll efter 10 år

Underhåll och inspektion måste utföras av en kvalificerad tekniker och enligt lokala föreskrifter.

Upprepa före varje användning, dagligt underhåll, månatligt underhåll, årligt underhåll, underhåll efter 3 år och underhåll efter 5 år.

Underhållsrutiner

Utbyte av komponenter

TR Equipment rekommenderar att följande delar byts ut vid 5-årsunderhållet:

Duschaggregat

- Byt ut duschventilen inkl. ventilstammen Art.nr. 829288
- Byt ut patronen på termostatblandaren Art.nr: 829069
- Byt ut backventilen mellan vakuumbrytaren och Duschslangen Art.nr: 829080

Flexibla slangen (inuti panelen):

- Byt ut de flexibla slangen för kallt / varmt vatten Art.nr: 7426193
- Byt ut backventilen mellan vakuumbrytaren och injektorn för rengöring Art.nr: 829067-02
- Om badkaret används dagligen, byt ut gasfjädern

Rengöringsenhet (tillval -C):

- Byt ut hela enheten för rengöring. Art.nr: 850192-02

Autofill (tillval -A):

- Byt ut magnetventilen för duschen Art.nr: 829180
- Byt ut magnetventilen för badkarets påfyllning Artikelnr: 829181

Avfallshantering / Återvinning

Återvinning av utrustningen

- Panelen, panelkåpan och badkaret är tillverkade av glasfiber
- Chassi och lyftsläden är tillverkade av metall
- Lyftpelaren, manöverknapparna, kontrollboxen, elskåpen och kretskorten är elektriska och elektroniska material.
- Nödsänkningsbatteriet ska återvinnas som batteri.



Viktig:

- När batterierna byts ut ska de lämnas in i enlighet med nationella bestämmelser.
- Vid utbyte av elektriska och elektroniska delar/komponenter ska dessa delarna/komponenterna i enlighet med nationella bestämmelser.



Återvinning av förpackningsmaterial.

- Förpackningsmaterialet består av en kartong och en träpall.
- Kartongen, kartongbotten och kartonglocket ska återvinnas som kartong och träpallen ska återvinnas som trämaterial.

Rengöringsinstruktioner

Observera: Användaren/operatören ansvarar för att välja rätt rengöringsvätska/rengöringsmedel och tillsatser enligt lokala föreskrifter och säkerhetsstandarder. Läs användarinstruktionerna från leverantören av rengöringsvätskan/rengöringsmedlet och kontrollera om produkten är lämplig för användning med denna produkt.

Allmänna riktlinjer för rengöringsvätska/tvättmedel:

- Använd inte lösningsmedelsbaserade eller starkt alkaliska vätskor för rengöring, eftersom dessa produkter kan orsaka skador.
- Icke-slipande tvättmedel
- Klorlösningen får inte innehålla mer än 5 viktprocent klor.
- Alkohollösningen får inte innehålla mer än 3 viktprocent.

Rengör badkaret efter varje användning. Undvik slipande rengöringsmedel som kan repa ytan på badkaret och sidokjolerna.

Badkar i rostfritt stål (-SS):

- Rengör aldrig och använd aldrig kloridtabletter vid rengöring eller användning av TR 900 med ett badkar i rostfritt stål, eftersom detta kan orsaka rostfläckar på badkaret.
- Använd endast icke-korroderande medel för rengöring och desinfektion.



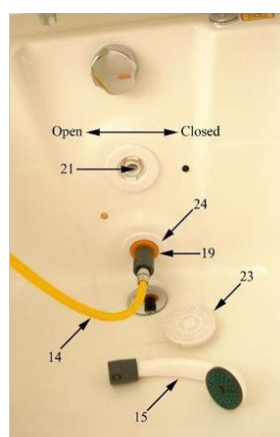
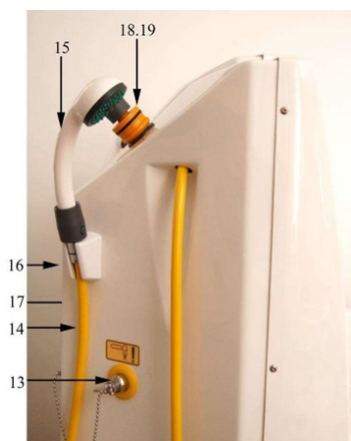
Varning

- Använd inte jodföreningar, Bromföreningar och metylsprit vid rengöring av badkaret i glasfiber, eftersom detta kan leda till missfärgning av badkaret.
- Använd inte klortabletter när du utför rengöringen av badkaret i rostfritt stål (-SS), eftersom detta kan orsaka rost på badkaret.

Rengöringsinstruktioner

Rengöring av bubbelbadssystemet:

- Säkerhetsställ att bubbelbadstrålen (21) är helt öppen. Vrid vid behov skivan runt bubbelbadstrålen moturs för att öppna den.
- Ta bort skyddsgallret vid Whirlpool-inloppet (23) genom att vrida det moturs.
- Ta bort rengöringshandtaget (15) från den gula desinficeringsslangen och anslut rengöringsadaptorn (19) till desinficeringsslangen. Desinficeringsslangen är utrustad med en Snap On/Snap Off-koppling för att underlätta byte.
- Placera rengöringsadaptorn (19) i Whirlpool-inloppet (24) och håll den på plats under processen för rengöring.
- Öppna rengöringssäkerhetsventilen med nyckeln eller och börja rengöra Whirlpool-systemet. Rengöringsmedel kommer att spruta ut från Whirlpool-munstycket.
- Stäng av rengöringen genom att stänga rengöringssäkerhetsventilen (13) med säkerhetsnyckeln (vrid medurs).
- Gör på samma sätt med duschslangen: koppla bort duschhandtaget och anslut rengöringsadaptorn.
- Placera rengöringsadaptorn i bubbelbadets inlopp och spola igenom bubbelbadssystemet med färskt vatten.



Rengöring av bubbelbadmunstycket:

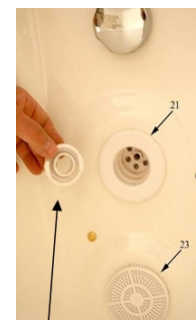
Vrid Whirlpool-munstyckets hölje (inte skivan) 90° moturs eller tills du hör ett klick och dra ut Whirlpool-munstycket.

- Dela den tvådelade Whirlpool-strålen genom att trycka ihop de två krokarna och dra isär strålen.
- Utför rengöring av bubbelbadstrålens delar och insidan av höljet (21).

Rengöring av skyddsgalleret vid Whirlpool-inloppet:

Skruva skyddsgallret vid Whirlpool-inloppet (23) genom att vrida det moturs.

- Rengör skyddsgallret vid Whirlpool-inloppet (23) och sätt tillbaka det efter rengöringen.



Whirlpool-jet



Varning

- Använd endast Whirlpool-pumpen när badkaret är fyllt med vatten. Använd aldrig Whirlpool-pumpen om badkaret är tomt eller om vattennivån ligger under Whirlpool-strålen. Detta kommer att skada Whirlpool-pumpen.
- Använd aldrig Whirlpool-funktionen om skyddsgalleret vid Whirlpool-inloppet inte sitter på plats.
- Undvik hud- eller ögonkontakt med rengöringsmedlet, som är starkt frätande. Vid kontakt, skölj omedelbart med rikligt med vatten. Om irritation uppstår, kontakta läkare.

Underhållsprotokoll

Utbildningsprotokoll

Anteckningar

Tack för att du läser detta dokument.

Om du har frågor om drift eller underhåll av din utrustning och inte hittar svaret i denna handbok, tveka inte att kontakta oss!