

TR 1700 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 och 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 3
Introduktion	Sida 4
Avsedd användning Avemballering	Sida 5
Avemballering	Sida 5
Installationsinstruktioner	Sida 6
Kalibrering/Initialisering Installation	Sida 7
Säkerhetsinstruktioner	Sida 8
Funktioner och styrning	Sida 9
Produktbeskrivning	Sida 10
Teknisk specifikation	Sida 11
Användning	Sida 13
• Hur man fyller badkaret med vatten	Sida 13
• Hur man stiger in i och ur badkaret	Sida 13
• Dusch	Sida 13
• Höjjustering	Sida 13
Systemets komponenter	Sida 14
• Lyftpelare	Sida 14
• Termostatblandare	Sida 14
Produktetikett	Sida 15
Tabell med symboler	Sida 16
Underhållsrutiner	Sida 17
• Före varje användning	Sida 17
• Dagligt underhåll	Sida 17
• Månatligt underhåll	Sida 17
• Årligt underhåll	Sida 18
• Underhåll vart 10:e år	Sida 18
Återvinning	Sida 19
Rengöringsinstruktioner	Sida 19
Underhållsprotokoll	Sida 20
Utbildningsprotokoll	Sida 21

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 det höj- och sänkbara badkaret TR 1700.

Denna bruksanvisning ska, tillsammans med personalutbildning, säkerställa att operatören/användaren alltid använder och/eller hanterar TR 1700 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 alla anvisningar 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 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:

TR 1700 är avsedd för badning och duschning av vårdtagare.

TR 1700 är endast avsett att användas under kortare tid (<60 min) vid kontakt med skadad eller nedsatt hud.

TR 1700 är INTE avsedd att användas för patienter som väger mer än 150 kg.

TR 1700 är avsedd att användas inomhus i alla typer av anläggningar och privatbostäder, inklusive hygienutrymmen.

Den tänkta vårdtagaren är en person som inte kan ta hand om sin personliga hygien.

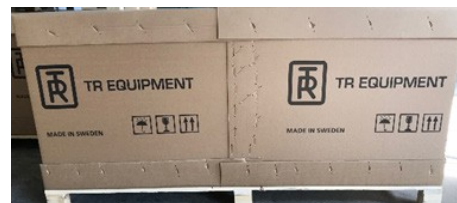
Patienten ska alltid stå under uppsikt av Användaren.

Användaren är en vuxen person som kan läsa och förstå bruksanvisningen och som är kvalificerad att ta hand om beroende personer/patienter.

Innan TR 1700 tas i bruk måste användaren läsa igenom och förstå bruksanvisningen.

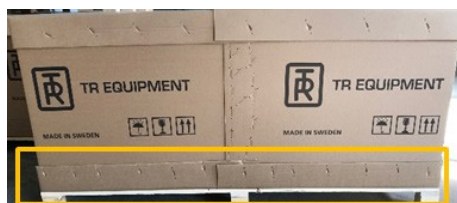
Avemballering

När du tar emot ett badkar från oss är det placerat på en pall och omgivet av en kartonglåda. Om kartongen är inslagen i plast ska du försiktigt skära upp och ta bort plasten.



Börja med att utföra avemballeringen av badkaret genom att ta bort de nedre häftklamrarna på kartongen med en tång.

Använd inga vassa verktyg som kan skada ytskiktet på produkten.



Lyft försiktigt bort kartongramen från pallen. När du lyfter, gör det kortvarigt och använd minst två personer. Lyft

försiktigt bort badkaret från pallen. Tryck INTE på och dra INTE i badkaret!



Varning

- Undvik att skjut eller dra av badkaret från träpallen! Lyft alltid badkaret från pallen och på plats!
- 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

TR 1700 levereras färdigmonterat, klart att anslutas till vatten- och elnätet hos kunden och ska installeras enligt lokala riktlinjer och föreskrifter.

Badkaret måste utföras före första användningen!

Monteringsprocedur:

Dra eller skjut inte badkaret över golvet, eftersom detta kan skada lyftpelarna eller benen. När du lyfter badkaret ska du göra det kortvarigt och vara minst två personer.

1. När badkaret är på plats ska du återigen lyfta badkaret kort i båda ändarna samtidigt för att släppa på eventuella spänningar som kan ha uppstått mellan lyftpelarna under installationen.
2. De justerbara fötterna används för att ställa in badkaret i våg och justera dess höjd. Notera att badkarets huvudända måste vara cirka 2 cm (3/4 tum) högre än fotändan för att vattnet ska kunna rinna ut lättare.
3. Spola rören på plats noggrant innan du ansluter badkaret TR 1700 för att skydda badkaret och beslagen mot smuts.
4. En behörig elektriker ska ansluta nätkabeln till en väggmonterad elanslutning (stänkskyddat) och i enligt lokala föreskrifter.
5. Høj badkaret till dess högsta läge och använd den flexibla avloppsslangen för att ansluta golvv brunnen till avloppsutloppet under badkaret.
6. Utför ett funktionstest (høj- och sänkbart badkar):
Testa upp-/ned-funktionen genom att trycka på varje kontrollknapp på Handkontrollen. En kalibrering ska utföras innan första användningen. Se innehållsförteckningen för separata instruktioner om kalibrering/kalibrering.
7. Utför ett funktionstest på termostatl blandaren:
Den termostatl blandaren Grotherm 800 är förinställd på en maximal utloppstemperatur på 43° vid idealiska installationsförhållanden från fabriken. Säkerhetsställ att den maximala utloppstemperaturen är 43°. Om den maximala utloppstemperaturen är högre måste en justering göras enligt anvisningarna från tillverkaren av den termostatl blandaren (separat bruksanvisning medföljer vid leverans).
Kontrollera ALLTID vattentemperaturen med handen före och under badet för att säkerställa att Termostatl blandaren fungerar korrekt.
8. Utför ett anti-skållningssäkerhetstest:
Börja fylla badkaret med vatten och stäng AV kallt vatten tillförseln till termostatl blandaren. Inom 2 sekunder ska termostatl blandaren stängas AV. Om termostatl blandaren fortsätter att endast leverera hett vatten måste termostatl blandaren bytas ut. Använd INTE badkaret förrän termostatl blandaren har bytts ut.
9. Säkerhetsställ att omkopplingsmekanismen gör det möjligt att växla mellan kran- och duschfunktion.
10. Kontrollera vattenanslutningarna för kallt / varmt vatten och säkerhetsställ att avloppsslangen är hel.
11. Säkerhetsställ att nätkabeln är oskadad och ordentligt ansluten.



Varning

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

Förberedelser på plats:

1. 3/4 tum vattenanslutningarna (hett vatten och kallt vatten).
2. Backventiler och avstängningsventiler enligt lokala föreskrifter.
3. Vattentryck 1-5 bar.
4. Elanslutningar 230 V/50 Hz eller 110 V/60 Hz beroende på modell.
5. Huvudsäkring 10 A

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**
- Alla elektriska ledningar, kopplingar och kabeldragningar till badkaret måste installeras av en behörig elektriker i enlighet med lokala bestämmelser. Huvudströmbrytare, huvudsäkring och jordfelsströmbrytare ingår INTE i leveransen och måste anskaffas separat.

Installation av termostatblandaren:

1. Spola rören på plats enligt DIN1988.
2. Anslut rörledningarna (varm- och kallvatten) till vattenförsörjningen
3. Anslutningen för hett vatten ska sitta på vänster sida och anslutningen för kallt vatten på höger sida.
4. Kontrollera anslutningarna för eventuella läckor och säkerhetsställ att kopplingarna fungerar som de ska.

Kalibrering/kalibrering

En kalibrering bör utföras på den höj- och sänkbara TR 1700:

- Första gången badkaret tas upp
- Efter strömavbrott
- Om strömmen har kopplats bort från elnätet.

Anledning:

Initialiserings-/kalibreringsfunktionen (kontinuerlig rörelseövervakning) är utformad med tanke på säkerheten och skyddet av utrustningen. Styrsystemet stängs av automatiskt om en av lyftpelarna arbetar snabbare än den andra.

- Sänk badkaret till lägsta läge.
- Tryck en gång på NED-knappen.
- Kalibreringen/initialiseringen är nu klar.



Säkerhetsinstruktioner

- Badkaret TR 1700 får endast användas av kvalificerad och utbildad personal.
- Nya medarbetare måste utbildas av kvalificerad och erfaren personal.
- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt.
- Alla säkerhetsinstruktioner och användarinstruktioner måste läsas, förstås, följas och tillämpas vid användning av badkaret.
- Kliv endast ner i det höj- och sänkbara badkaret TR 1700 när det är i sitt lägsta läge.
- Stig endast ur det höj- och sänkbara badkaret TR 1700 när badkaret befinner sig i sitt lägsta läge.
- När det höj- och sänkbara badkaret TR 1700 används tillsammans med en mobil badlyft TR 9650 måste patienten sitta bekvämt i stolen med säkerhetsbältena ordentligt fastspända.
- Säkerhetsbältena måste hållas i gott skick.
- Badkaret får endast installeras och anslutas enligt TR Equipment AB:s installationsinstruktioner.
- Alla elinstallationer måste utföras av ett certifierat elinstallationsföretag och enligt lokala föreskrifter.
- All VVS-installation måste utföras av ett certifierat VVS-installationsföretag och enligt lokala lokala föreskrifter.
- Badkaret får endast anslutas till elen via en sladd som är ansluten till en jordfelsbrytare (Jordfelsbrytare) med en lättillgänglig strömbrytare i närheten av badkaret.
- Även om du har valt TR Equipment AB eller en TR Equipment-återförsäljare för att installera badkaret, är det köld- och Hett vatten och elinstallationen är köparens ansvar. All el- och VVS-installation måste utföras av ett certifierat el- eller VVS-installationsföretag.
- Reparationer får endast utföras efter samråd med badkarets leverantör eller TR Equipment.
- Reparationer får endast utföras av specialiserade företag som använder originalreservdelar.
- Underhållsarbete måste utföras av specialiserade företag eller utbildad personal.

I händelse av olycka eller tillbud

Notera:

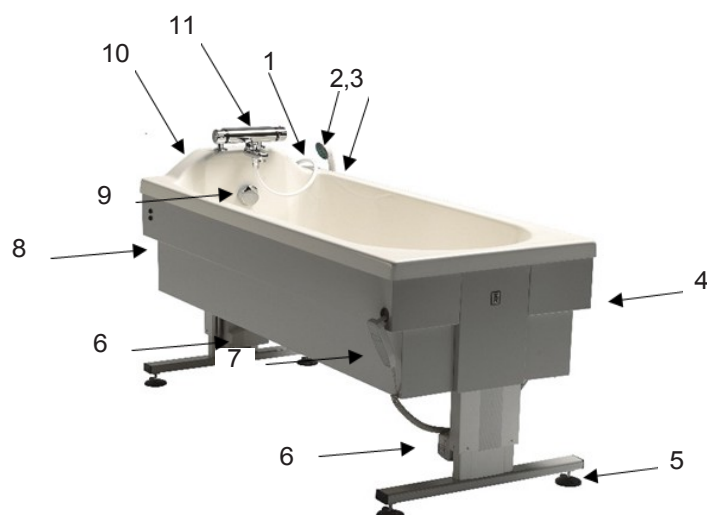
Om en allvarlig incident inträffar vid användning av TR 1700 ska detta anmälas till Tillverkaren och till de lokala myndigheterna där du är etablerad.



Varning

- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt
- 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.
- Gå ALDRIG in i eller ut ur det höj- och sänkbara badkaret TR 1700 när badkaret är i upphöjt läge.
- Utrustningen 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.
- Tillverkarens garanti och ansvar upphör automatiskt att gälla om modifieringar eller reparationer utförs eller om komponenter byts ut eller öppnas utan godkännande från TR Equipment.

Funktioner och styrning



1	Duschslang, vit
2	Duschhandtag, vit
3	Fäste för duschhandtag, vit
4	Manöverbox (bakom sidokåpan)
5	fot
6	Linjära ställdon
7	Handkontroll
8	Sidokjol
9	Överfyllnadsskydd
10	Flexibla anslutningsslangar, varmt och kallt vatten
11	Termostatblandare

Produktbeskrivning

Det höj- och sänkbara badkaret TR 1700 kan höjas och sänkas till oändligt många lägen inom höjdintervallet. Badkaret tillverkas som standard med en vit glasfiberbalja och grå sidokjolar.

TR 1700 är utformat för badrum i vårdhem, kliniker och sjukhus och består av:

- Badkaret är tillverkat av glasfiberarmerad polyester som täcker hela stödramen, lyftpelarna, benen, kontrollboxen och de inre sanitetsinstallationerna.
- Sidokåporna tillverkas i grå metallplåt. Som tillval kan sidokåporna tillverkas i andra färger.
- Inloppsslangarna för kallt och hett vatten (1/2 tum) är placerade vid kranänden.
- Överflynnadsskydd och pop-up-avlopp som öppnar och stänger avloppssystemet genom att vrida på överflödesventilen.
- Termostatblandaren är utformad för att reglera vattentemperaturen till badkarets påfyllningsmunstycke och till den handdusch. Se separat bruksanvisning för Termostatblandaren (medföljer vid leverans) för ytterligare information.
- Duschhandtaget med duschslang ska användas för att duscha vårdtagaren och för att spola av utrustningen efter Rengöring.
- Två synkroniserade lyftpelare för höjdjustering.
- Justerbara fötter om golvet skulle vara ojämnt.
- Handkontroller med spiralsladd sitter på luckan och används för att höja och sänka badkaret.

Produktbeskrivning	Modell
TR 1700, höj- och sänkbart inkl. avlopp och Termostatblandare.	230 V/50 Hz, 10 A 110 V/60 Hz, 10 A

Produktbeskrivning		
Avlopp Ø40 mm (standard)	Anpassad färg	Termostatblandare Grotherm 800 (standard)
Termostatblandare TMV2	Termostatblandare TMV3	Utan termostatblandare
Shepherds crook		

Möjliga utrustningskombinationer	
TR 1700 höj- och sänkbart	TR 9650 – Stollyft



Teknisk specifikation

TR 1700, höj- och sänkbart badkar levererat med Termostatblandare Grotherm 800	
Strömförsörjning	1-fas 230 VAC/50 Hz, 10 A
Strömförsörjning	24 V DC
Maximal belastning	Patientvikt får inte överstiga 150 kg
Vattenvolym	160 liter / 42 gallon exkl. patient
Utvändig längd	1 685 mm
Ytterbredd med	695 mm
Invändig bredd (huvudända)	590 mm
Invändig bredd (fotända)	590 mm
Invändig bredd (karbotten)	590 mm
Totalvikt	95 kg / 210 lbs
Justerbar höjd	Från 660 mm – 960 mm / 26" – 38"
Frigång mellan golv och underkant kar	660 mm / 26"
Avstånd mellan golv och badkarets botten	250 mm / 10"
Lyftsträcka	300 mm / 12"
Lyfthastighet	Ca 12 mm/s
Tid från lägsta till högsta position (fullt badkar)	Ca 35 sek
Tid från högsta till lägsta position (fullt badkar)	Ca 35 sek
Lyftkraft per ställdon	2500 N / 250 kg
Rekommenderat vattentryck	1-5 bar
Maximalt vattentryck	5 bar
Flöde vid 3 bar, badkarfyllning	20 l/min
Rekommenderad temperatur för hett vatten till blandaren	60 °C (max. 70 °C)
Maximal temperatur för hett vatten från blandaren	43 °
Anslutningsslangar för varmt och kallt vatten	BSP ¾ invändig

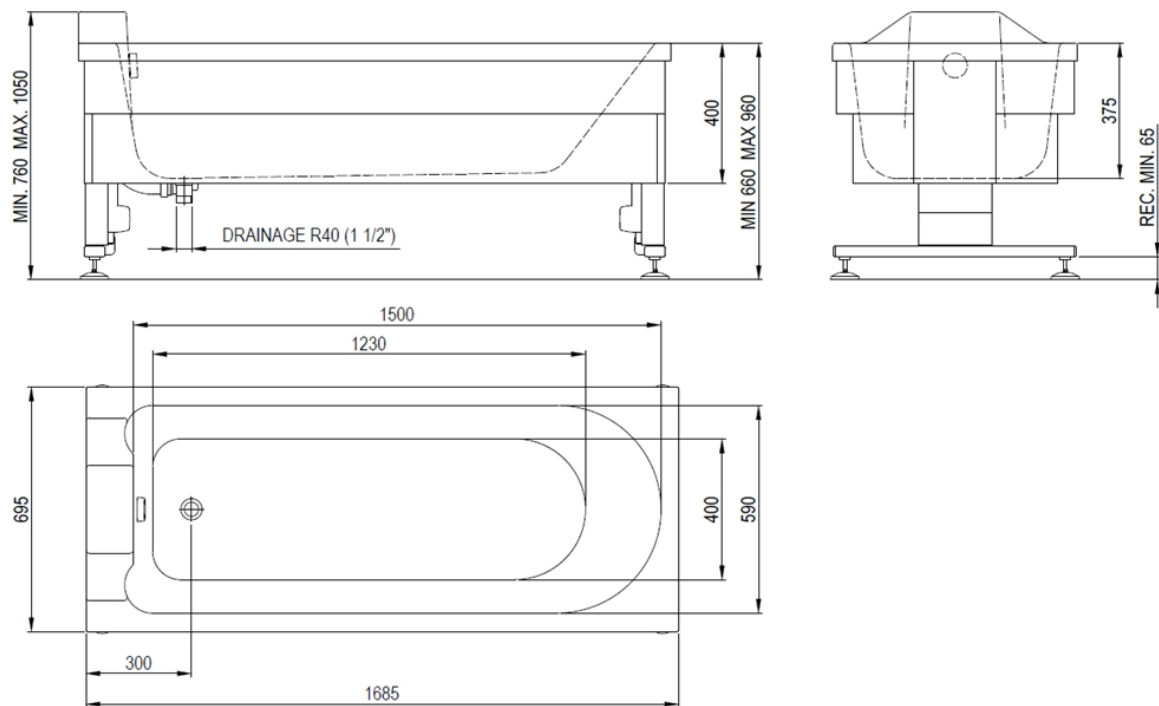
Teknisk livslängd	10 år om produkten servas och underhålls enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
-------------------	---

Transport och förvaring	
Omgivningstemperatur	-20 °C – +70 °C -4 °F – +158 °F

Teknisk specifikation

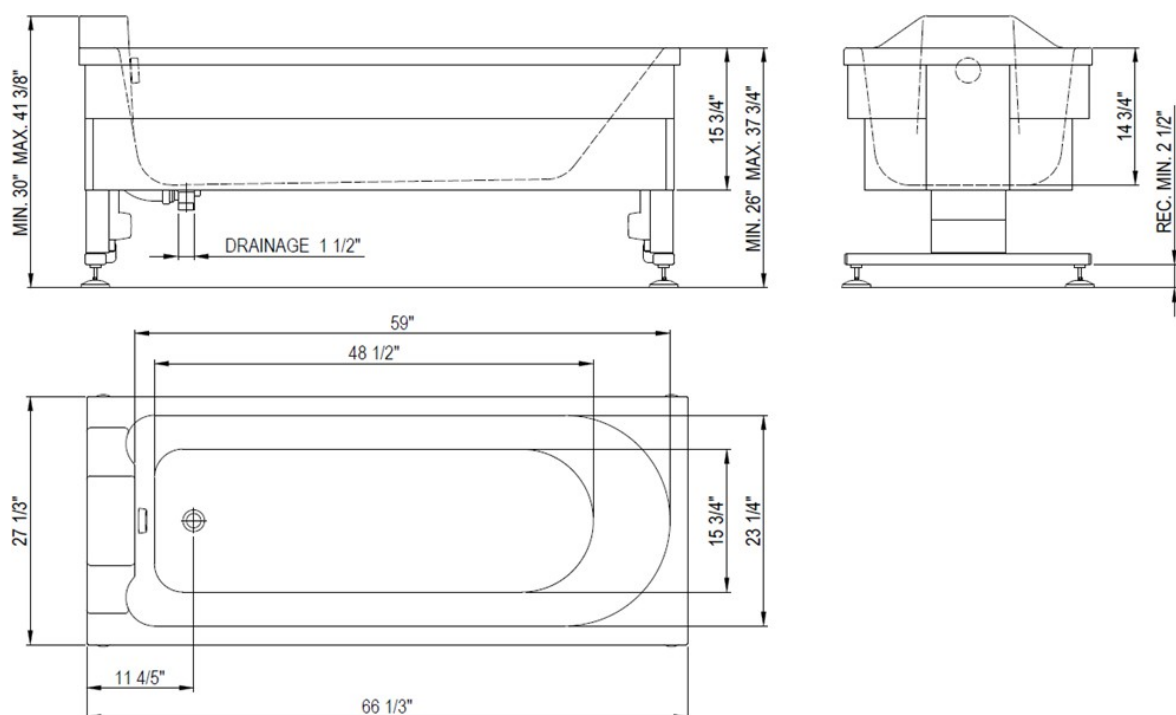
Höj- och sänkbart badkar, TR 1700

Mått i mm.



Badkar TR 1700

Mått i mm.



Användning

Att fylla badkaret med vatten:

- Vrid överfyllnadsskyddet medurs för att stänga avloppsplugget.
- Börja fylla badkaret med vatten genom att vrida på OPEN- och CLOSE-vredet på termostatblandaren.
- Justera vattentemperaturen genom att vrida på temperaturvredet på Termostatblandaren. Den högsta utloppstemperaturen är 43 °C.
- Fyll badkaret med vatten till önskad nivå och stäng av termostatblandaren genom att vrida på Öppna/stäng på termostatblandaren.
- Kontrollera vattentemperaturen manuellt, med handen eller med en termometer.
- Töm badkaret genom att vrida överflödesventilen moturs för att öppna avloppsplugget.

Att stiga i och ur badkaret:

Om patienten stiger i badkaret på egen hand med hjälp av vårdgivaren:

- Sänk badkaret till lägsta läge med Handkontrollen så att patienten kan stiga i badkaret med hjälp.
- Sätt tillbaka Handkontrollen i hålet på badkarets sida (fotändan).

Om patienten får hjälp att stiga i badkaret med ett badliftsystem:

- Lyftaren måste placeras nära badkarets sida. Lås hjulen med bromsen.
- Badkaret ska ha en bekväm arbetshöjd och kan justeras genom att trycka på knappen UP eller DOWN.
- Sätt tillbaka Handkontrollen i hålet på badkarets sida (vid Fotändan).

Dusch:

- Duschhandtaget används för att duscha vårdtagaren och för att spola av utrustningen efter rengöring.
- Håll duschhandtaget över badkaret och dra i omkopplingsknappen på Termostatblandaren för att starta duschen.

Höjjustering:

- Tryck på symbolen upp på Handkontrollen för att höja badkaret.
- Tryck på symbolen NED för att sänka badkaret.



Varning

- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen eller en badtermometer innan patienten stiger i badkaret.
- Detta för att förhindra att patienter skållas eller får en chock av hett eller kallt vatten. Termostatblandaren är förinställd på cirka 43 °C under idealiska förhållanden vid tillverkningen.
- Patienten får aldrig lämnas utan uppsikt
- Gå endast in i och ut ur badkaret när det är i sitt lägsta läge. Gå ALDRIG in i eller ut ur badkaret när det är i upphöjt läge.
- Säkerhetsställ att badkaret höjs och sänks jämnt, både vid huvudända och fotända av badkaret. Patienten får inte använda badkaret om det inte står plant.

Systemets komponenter

Lyftpelare



Endast företagets tekniker och/eller utbildad personal har behörighet att utföra arbete på drivsystemet (Lyftdon och styrbox).

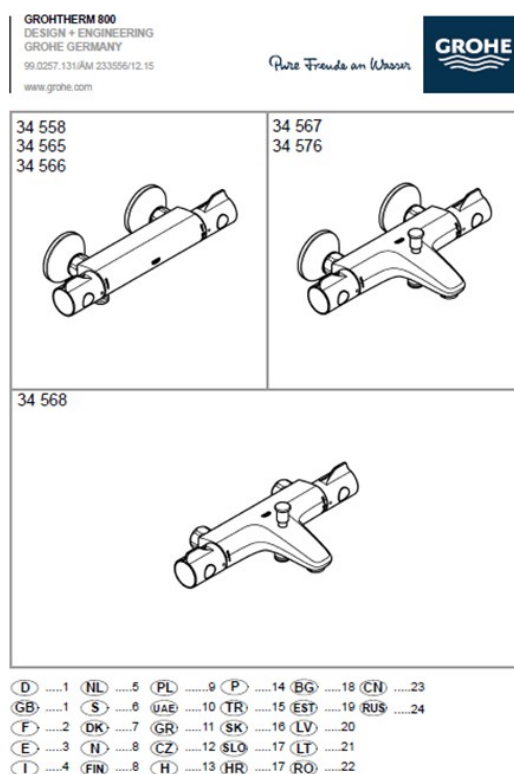
Försök inte utföra arbeten på lyftpelarna utan att först rådfråga TR Equipment, eftersom detta medför att garantin upphör att gälla.

Termostatblandare



Den fabriksmonterade termostatblandaren reglerar vattentemperaturen och vattenflödet för både badkar och dusch. Se den separata bruksanvisningen som medföljer vid leveransen. TR Equipment hänvisar till den separata bruksanvisningen för termostatblandaren.

När underhållsrutiner ska utföras, läs kapitlet om underhållsrutiner och den ursprungliga bruksanvisningen för termostatblandaren.



Produktetikett



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

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

	2023-11-14		05191701		100061
	TR Equipment AB, Rundelgatan 2, SE-573 35 Tranås Sweden	Phone: +46 (0) 140 385060			
UK-Rep	TR Equipment UK Ltd, Innovation Centre, Warwick CV34 6UW, UK	Phone: +44 (0) 8443358386			
CH-Rep	Siofec AG, Sägestrasse 75, CH-3098 Köniz, Schweiz	Phone: +41 (0) 31 970 01 70			



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 vattentryck. Kallt vatten.		Maximalt vattentryck och temperatur. Hett vatten.
 220-240V - 50/60Hz - 10A CLASS I	Växelström 220–240 V – 50/60 Hz Skyddsjord Klass I	 100-120V - 50/60Hz - 10A CLASS I	Växelström 100–120 V – 50/60 Hz Skyddsjord Klass I

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.
- Kontrollera vattentemperaturen för hand eller med en badtermometer.

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.



Månatligt underhåll:

- Månatligt underhåll måste utföras på plats av tekniker eller utbildad personal.
- Upprepa före varje användning och Dagligt underhåll.
- Säkerhetsställ att tillförselslangarna för hett vatten och kallt vatten är korrekt anslutna och inte läcker.
- Säkerhetsställ att strömsladden är i gott skick och inte uppvisar några skador.

Termostatblandare:

- Motionera blandaren genom att vrida vredet för temperatur från kallt till varmt och från varmt tillbaka till kallt flera gånger, med pauser vid ytterlägena.
- För underhåll av termostatblandaren, läs användarinstruktionerna från leverantören av termostatblandaren (användarinstruktionerna medföljer vid leverans).
- Om badkaret används i ett område med hårt vatten, se till att blandarpatronen och silarna är rena. Se anvisningarna i bruksanvisningen från tillverkaren av Termostatblandaren (bruksanvisning medföljer vid leverans). Detta måste utföras av behörig personal.
- Kontakta din TR Equipment-representant om du behöver nya bruksanvisningar eller en service- och underhållshandbok.



Varning

- Jodföreningar, Bromföreningar och metylsprit kan missfärga glasfibern.
- De mekaniska delarna inuti badkaret är underhållsfria.
- Skållningsrisk vid spolning av hett vatten!
- Duschslangen till badkaret TR 1700 tål 60 °C / 140 °F i 10 minuter.
- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller av kvalificerad personal som godkänts av tillverkaren. I annat fall upphör garantin att gälla omedelbart.

Underhållsrutiner

Årligt underhåll

En 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.
- Inspektion av den elektriska installationen, strömsladden, jordkablarna och utrustningen måste utföras av en behörig elektriker.
- Inspektion av VVS-installationen, flexibla anslutningsslangar, duschslangar, röravstängare, kontroll Ventiler (levereras av installatören) m.m. måste monteras av en behörig VVS-installatör.
- Gör ett skållningstest genom att stänga AV kallt vatten. Termostatblandaren ska stängas AV om endast hett vatten tillförs.
Om den inte stängs av så måste termostatblandaren eller patronen i den ersättas.
- En årlig inspektion av elinstallationen och av enheterna bör utföras enligt lokala krav.

TR 1700, höj- och sänkbart badkar:

- Initiera/kalibrera lyftpelarna enligt anvisningarna i bruksanvisningen. Se avsnittet Kalibrering i innehållsförteckningen.
- Om din TR 1700 är utrustad med ett desinfektionssystem, kontrollera Öppna/stäng-ventilen för att se om den öppnar och stänger ordentligt. Byt ut ventilstammen vid behov.

Underhåll efter 10 år

Underhåll och inspektion måste utföras av en behörig tekniker och i enlighet med lokala föreskrifter.

Upprepa före varje användning: Dagligt underhåll, Månatligt underhåll och Årligt underhåll.



Varning

- Skållningsrisk vid spolning av hett vatten!
- Duschslangen på TR Comfortline-badkaret tål 60 °C / 140 °F i 10 minuter.
- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller av kvalificerad personal som godkänts av tillverkaren. I annat fall upphör garantin att gälla omedelbart.

Underhållsrutiner

Utbyte av komponenter

Vart 3:e år:

- Byt ut den silverfärgade duschslangen
- Byt ut duschhandtaget
- Byt ut anslutningsslangarna för hett och kallt vatten

Vart 5:e år:

- TR Equipment rekommenderar att termostatblandaren byts ut.

I vårdmiljöer såsom sjukhus, äldreboenden, vårdhem m.m. samt i alla andra tillämpningar där användaren utsätts för liknande risker, oavsett försörjnings- och användningsförhållanden eller förekomsten av driftstester, måste de kritiska komponenterna bytas ut med högst 5 års mellanrum.

Garanti:

- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller av kvalificerad personal som auktoriserats av tillverkaren. I annat fall upphör garantin att gälla omedelbart.
- Om termostatblandaren levereras av TR Equipment omfattas den av garantin, men problem som rör vattenkvaliteten omfattas inte av garantin från TR Equipment.



Varning

- Skållningsrisk vid spolning av hett vatten!
- Duschslangen på TR Comfortline-badkaret tål 60 °C / 140 °F i 10 minuter.
- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av Tillverkaren eller av kvalificerad personal som auktoriserats av Tillverkaren. I annat fall upphör garantin att gälla omedelbart.

Avfallshantering / Återvinning

Återvinning av utrustningen

- Kudde och madrass tillverkas av lackerade PVC-tyger och fyllnadsmaterialet består av polyeten/polyeter.
- Kudde ska återvinnas som brännbart material.
- Plastplattan ska återvinnas som brännbart material.
- Metaldelarna ska återvinnas i metallåtervinningen
- Hjulen är tillverkade av polyuretan och ska utgöra objektet för återvinning som brännbart material.
- Bultar ska återvinnas som metalledlar.



Viktig:

- När du byter ut batterier ska du lämna in dem i enlighet med nationella bestämmelser.
- När du utbyter elektriska och elektroniska delar/komponenter ska du lämna in delarna/komponenterna i enlighet med nationella bestämmelser.



Återvinning av förpackningsmaterial.

- Förpackningsmaterialet består av en kartong och en träpall.
- Kartonglådan, 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 i enlighet med 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
- Klorlösning med under 5 viktprocent klor
- Alkohollösning med under 3 viktprocent

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



Varning

- Använd aldrig spolvattnet när du utför rengöringen av badkarets sidokjolar och undersidan av badkaret. Använd endast spolvattnet i själva badkaret.

Underhållsprotokoll

Utbildningsprotokoll

Tack för att du läser detta dokument.

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