



TechniCare
Improving Healthcare

TOBA 2



TOBA 2

Gebruikershandleiding 2022

Index	1
Bijlage I, Product referentielijst	3
Introductie en waarschuwingen	4
Algemene waarschuwingen	4
Product omschrijving	5
Beoogd gebruik	5
Product foto's	6
Technische specificaties	7
Vervangingsadvies onderdelen	7
Diverse onderdelen en functionaliteiten	8
Wielen	8
Voetplaat	8
Zitting	10
Armsteunen	10
Hoofdsteen	11
Elektrische bediening	12
Schoonmaak	15
Reiniging voor gebruik	15
Reiniging na cliëntwissel	15
Periodieke reiniging	15
Desinfectantia	16

Wij,

Technicare Ridderkerk BV met de volgende eigenschappen:

Bedrijfsnaam: TechniCare Ridderkerk B.V.
Handelsnaam: TechniCare
Adres: Nikkelstraat 24
Postcode: 2984AM
Land: Nederland
GS1 Prefix Code: 87193273974
SRN Code: NL-MF-000005899

verklaren hierbij dat het CE-gemarkeerde product waar deze verklaring betrekking op heeft,

Product: TOBA Douchestoel 2
Artikelnummer: 21.001.01
Accessoires: Zie Bijlage I
UDI-DI Code: 8720648522055
SRN Code: 8720648522055
GMN Code: 8719327397421.001.014G
Basic UDI-DI Code (01)8720648522055(17)xxxxxx(10)xxx(21)xxxx



Is geclassificeerd als:

Medisch hulpmiddel klasse I volgens Annex XIII, Hoofdstuk III van Richtlijn EU/745 (MDR) met betrekking tot medische hulpmiddelen.

Het hulpmiddel dat onder deze verklaring valt is in overeenstemming van de verordening en voldoet aan de essentiële eisen van de Verordening onder verantwoordelijke van de fabrikant:

- EU 2017/745 (MDR) (Medische hulpmiddelen)
- NEN-EN 12182_2012 en
- EN60601-1:2006
- EN60601-1:2:2007
- NEN-EN-ISO 20417:2021

Producten die worden gedekt door deze Verklaring van conformiteit zijn toegevoegd aan de product referentielijst (zie bijlage I).

Handtekening:

Datum: 1-6-2022
Naam: Arjan van de Voorde
Functie: Directeur



Bijlage I, Product referentielijst

Fabrikant	Artikelnummer	Specificatie	Klasse
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.01	TOBA 2.0	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A001	TOBA- kantelverstelling incl. montageartikelen	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A002	TOBA- Hoofsteun incl. montageartikelen	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A003	TOBA- wegklapbare pelotte, prijs per set	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A004	TOBA- Zitting op maat	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A005	TOBA- Rugleuning op maat	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A006	TOBA- Voetplaat op maat	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A007	TOBA- Kuitplaat	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A008	TOBA- Zitting frame verlenging (Max. 6CM)	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A009	TOBA- Set wielen t.b.v. TOBA MOVE incl. Adapter & bevestigingsartikelen	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A010	TOBA- DIN-Rail t.b.v. zitting	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A011	TOBA- Din-Rail t.b.v. rugleuning	I
TechniCare Ridderkerk BV	21.001.A012	TOBA- Armleggers zonder voorsluiting	I

Introductie en waarschuwingen

Dank u vriendelijk voor het gebruiken van de TOBA 2 douchestoel. De TOBA 2 douchestoel is ontworpen om cliënten op een veilige, geborgen en ergonomische manier te wassen en te verzorgen. Gebruik van de TOBA 2 douchestoel is gericht op een gebruik in ziekenhuizen, zorginstellingen en andere gezondheidsinstellingen.

Bij vragen kunt u zich te allen tijde melden bij uw contactpersoon en wij helpen u graag verder.

Om de TOBA 2 goed te gebruiken, is het belangrijk de waarschuwingen, correct gebruiken veiligheidsvoorschriften goed op te volgen.



Het is niet toegestaan zelfstandig aanpassingen te verrichten of accessoires te plaatsen op de TOBA 2.0, anders door de opgegeven en beschreven accessoires.

Algemene waarschuwingen

- Controleer voor gebruik uw omgeving om uitstekende en mogelijk gevaarlijke situaties
- Controleer voorafgaand het plaatsen van de client of de TOBA 2 douchestoel centraal geremd is. Dit doet u door te voelen of de TOBA 2 niet te verrijden is. Het product dient tijdens gebruik **altijd** geremd te zijn.
- Controleer voorafgaand aan het liften of kantelen of de armleuningen van de TOBA 2 neergeklapt en naar voren zijn. Dit zorgt voor geborgenheid en veiligheid voor de client.
- Zorg ervoor dat de client na plaatsing op de TOBA 2 douchestoel zijn/haar benen geplaatst heeft op de voetplaat, en zijn/haar armen geplaatst heeft op de armleuningen.
- Zorg ervoor dat de voeten van de client plat en recht op de voetplaat zijn geplaatst. Dit voorkomt knelgevaar
- Zorg indien nodig voor het correct plaatsen van de pelottes voor een ergonomische en veilige zithouding voor de client.
- Het is enkel toegestaan de TOBA 2 douchestoel te verrijden met client wanneer deze op de laagste positie is gezet. Het is **niet** toegestaan de TOBA 2 douchestoel te verrijden wanneer stoel verhoogd is, danwel is gekanteld.
- Zorg ervoor dat voor gebruik de Accu van de TOBA 2 douchestoel afdoende is opgeladen en het daarvoor meegeleverde oplaadstation. De indicatoren op de accu geven de accuduur aan. Zorg ervoor dat er minimaal 2 streepjes voorafgaand aan de behandeling groen gekleurd zijn.
- De accu geeft een signaal wanneer service benodigd is. Contacteer hiervoor uw contactpersoon om de service en onderhoud van de TOBA 2 in te plannen.
- De TOBA 2 douchestoel mag enkel gebruikt worden op vlakke ondergronden. Het is niet toegestaan de TOBA 2 douchestoel te gebruiken op ondergronden met een hellingsgraad van +10 graden.
- Voorafgaand aan het gebruik van de TOBA 2 douchestoel dient u de beschikbare trainings en instructievideos te hebben bekeken.



Product omschrijving

De TOBA 2 douchestoel is de nieuwe generatie TOBA douchestoel. De TOBA 2 douchestoel biedt de client een veilig en geborgen douchestoel, en biedt voor de verzorgende een professionele en ergonomische werkomgeving.

De TOBA 2 douchestoel bezit een aantal unieke elementen welke de veiligheid voor client en professional vergroten. Hierbij valt te denken aan het centrale remsysteem, waardoor zowel client als professional altijd zeker is dat alle vier de wielen geremd zijn. Hierdoor worden potentiële risico's vermeden.

In combinatie met diverse accessoires kan de TOBA 2 worden uitgerust naar wens en situatie voor de client. Hierbij valt te denken aan het plaatsen van een hoofdsteen, maar bijvoorbeeld ook aan het plaatsen van extra pelottes, zodat de client te allen tijde goed gepositioneerd is.

De TOBA 2 is opgebouwd uit een RVS en staal gecoat frame met een antibacteriële nabehandeling. Dit zorgt voor een lange levensduur van de TOBA 2 douchestoel, waardoor wij enerzijds een optimaal hygiëne niveau kunnen bieden. En anderzijds een douchestoel bieden met een lange levensduur. Dit heeft de TOBA 1 douchestoel inmiddels al bewezen.

De verwachte technische levensduur van de TOBA 2 douchestoel is 10 jaar, mits dagelijks goed onderhouden en jaarlijks wordt geserviced door technici. Hierin biedt fabrikant de mogelijkheid om PUR onderdelen op zichzelf te wisselen, waardoor u altijd geborgd bent van bijv. een schone zitting.

Beoogd gebruik

De TOBA 2 douchestoel heeft als beoogd gebruik het op een ergonomische manier wassen en verzorgen van cliënten binnen een veilige zorgomgeving.

Product foto's



Technische specificaties

Specificaties	Technische gegevens
Instaphoogte	400mm (TOBA 2 Laag) 450mm (TOBS 2 standaard)
Verstelling	500mm
Totale breedte:	730mm Binnenmaat: 650mm
Totale Lengte stoel	900mm
Breedte zitting	430mm
Lengte zitting	430mm
Breedte rug	420mm
Lengte rug	400mm
Lengte armsteunen	570mm
Ondersteek	Optioneel beschikbaar
Max. gebruiksgewicht	150KG
Breedte voetplaat	360mm
Lengte voetplaat	200mm
Voetplaat	Opklapbaar
Verstelbaarheid voetplaat	120mm
Voetplaat	Afneembaar
Diameter wielen	100mm
Remsysteem wielen	Centraal geremd
Merk wielen	TENTE
Merk Elektrische onderdelen	LINAK

Vervangingsadvies onderdelen

Specificaties	Technische gegevens
Zitting	Jaarlijks
Rugleuning	3 jaar
Armleuningen	2 jaar
Accu	3 jaar
Liftmotoren	Indien nodig

Vraag bij uw leverancier de mogelijkheden na omtrent de reserveonderdelen lijst.

Diverse onderdelen en functionaliteiten

In onderstaande alinea's is uitgewerkt hoe de diverse onderdelen gebruikt worden. De volgende onderdelen worden besproken:

1. Wielen
2. Voetplaat
3. Zitting
4. Armsteunen
5. Hoofdsteen
6. Elektrische bediening
7. Accu

Wielen

Zoals aangegeven biedt de TOBA 2 douchestoel een centraal remsysteem.

Middels het indrukken van het rempedaal worden alle vier de wielen tegelijkertijd centraal geremd. Dit zorgt voor extra stabiliteit, zekerheid en daarmee veiligheid.



WAARSCHUWING: Voor gebruik van de TOBA 2 Douchestoel dient deze altijd geremd te zijn.



Voetplaat

De voetplaat is voorzien van een anti-slip coating, zodat dit voor de client veiligheid en vastigheid biedt. De Voetplaat is instelbaar, opklapbaar en uitneembaar.

Instelbaar

Middels de twee vleugelbouten aan de achterzijde is de voetplaat in te stellen op hoogte. De totale verstelling is 120mm. Door beide vleugels los te draaien, kunt u de voetplaat in hoogte verstellen.

WAARSCHUWING: Let erop dat na het instellen de vleugelbouten goed worden vastgedraaid.

WAARSCHUWING: Let op knelgevaar van voeten van de client en op vingers van de verzorgende.



Opklapbaar

De voetensteun is daarnaast ook op te klappen. Dit doet u eenvoudig door de voetplaat te pakken en richting het frame te kantelen. Hierbij zijn geen verdere bedieningsknoppen etc. benodigd.

WAARSCHUWING: Let op knelgevaar van voeten van de client en op vingers van de verzorgende.



Afneembaar

Naast de opklapbaarheid en instelbaarheid is de voetplaat ook afneembaar. Dit is af te nemen door aan beide zijde onder het zitkussen de arreteerknoppen uit te trekken. Nu is de voetplaat los en kunt u het geheel verwijderen.

Het terugplaatsen van de voetplaat werkt in tegen overgestelde richting. Zorg hierbij altijd dat de voetplaat goed is teruggeplaatst. U moet aan beide zijde een zogenaamde 'klik' horen.

WAARSCHUWING: Let op knelgevaar van voeten van de client en op vingers van de verzorgende.



WAARSCHUWING: Let op dat de voetplaat goed is teruggeplaatst.



Zitting

De zitting van de TOBA 2 douchestoel is gemaakt van PUR materiaal. Dit materiaal is goed schoonmaakbaar, én biedt de client ook de nodige comfort. De zitting is voorzien van een sleutelgat, zodat deze ook gebruikt kan worden als toiletstoel.

De zitting is compleet afneembaar, zodat ook het frame van de TOBA 2 Douchestoel goed te reinigen is.

Daarbij biedt de zitting een mogelijkheid om diverse ondersteunen en bedpannen te plaatsen onder de zitting. Middels een nette uitsparing passen 95% van alle ondersteunen direct onder deze zitting.



WAARSCHUWING: Zorg dat de zitting goed geklemd is op het frame voordat de client plaatsneemt op deze zitting.



Armsteunen

De armsteunen van de TOBA 2 douchestoel bieden de client veiligheid en geborgenheid. Doordat deze opklapbaar en wegklapbaar zijn blijft het daarnaast mogelijk en eenvoudig om transfers naar en van de TOBA 2 douchestoel te verzorgen.

Opklapbaar

De oranje gedeeltes van de armsteun zijn opklapbaar. Hierdoor is het voor de client mogelijk een uitstap naar voren te realiseren, zonder dat de armsteunen nog in de weg zitten.

Wegklapbaar

De armsteunen kunnen ook volledig naar achter worden weggeklapt. Dit biedt het voordeel dat de client vrij is om uit de TOBA 2 douchestoel te komen, ofwel op eigen kracht, ofwel via bijvoorbeeld of plafond- of tillift.



WAARSCHUWING: Zorg dat ten tijde van het verzorgen en wassen de armsteunen **altijd** naar beneden zijn geklapt en dat deze voor de client zijn geplaatst.



Hoofdsteun

De hoofdsteun van de TOBA 2 douchestoel is naar 100% eigen wens in te richten. De hoofdsteun heeft de volgende verstelmogelijkheden:

- Hoogteverstelling
- Naar voren/achter verstelling
- Breedte verstelling
- PUR hoofdkussen naar eigen wens te vormen voor de beste ondersteuning van de client.

De verstellingen van de hoofdsteun worden vastgezet middels vleugelbouten.



WAARSCHUWING: Zorg dat ten tijde van het verzorgen en wassen de hoofdsteun goed is vastgezet op alle posities.



Elektrische bediening

De TOBA 2 douchestoel heeft een elektrische hoog/laag bediening en een kantelverstelling (optioneel).

De elektrische componenten van de TOBA 2 douchestoel zijn allen voorzien van de modernste accu's en motoren.

Handbediening

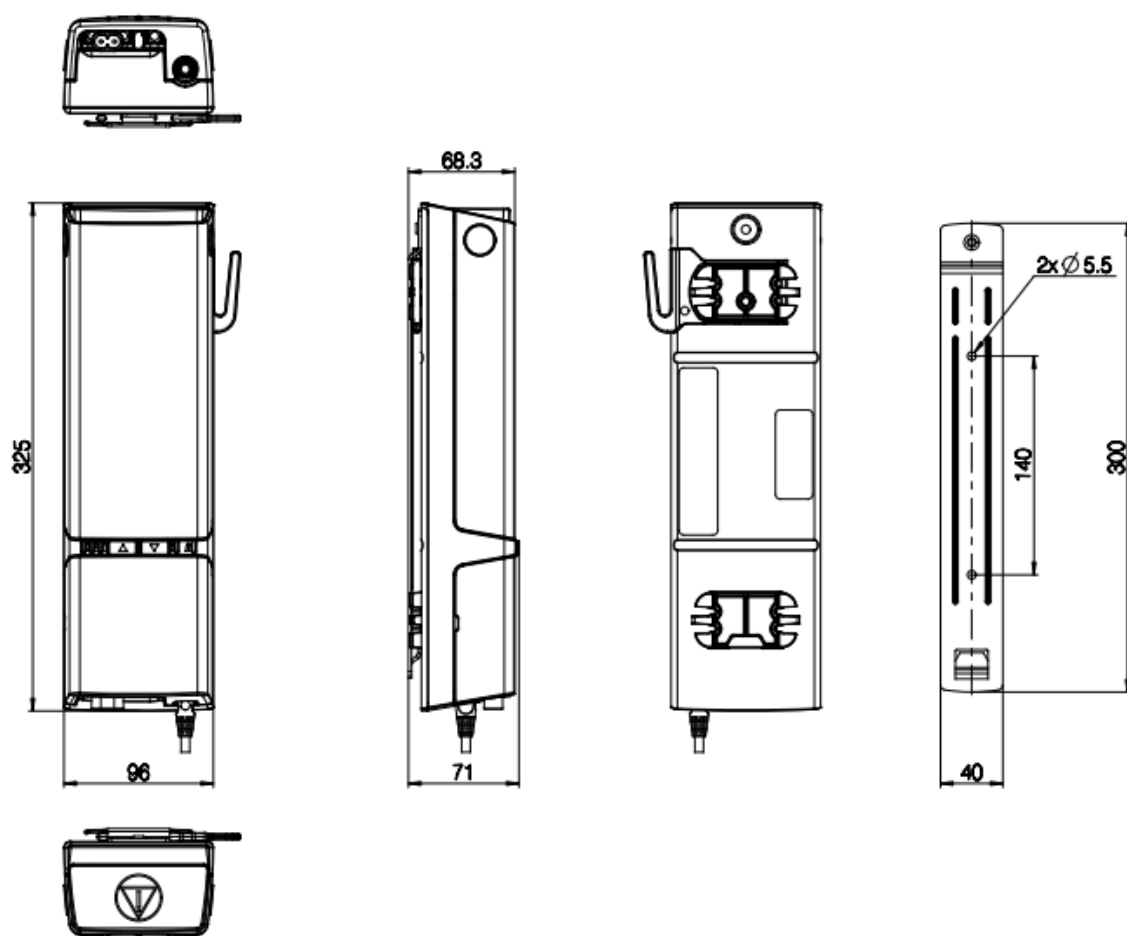
De TOBA 2 douchestoel is voorzien van een handbediening. Via deze handbediening kunt u de TOBA 2 douchestoel zowel in hoogte verstellen als kantelen. De hoogteverstelling is 500mm, de kantelverstelling biedt een uitstapstand (kleine kanteling naar voren) en een achterwaartse kantelverstelling tot 15 graden.

Accu

De accu biedt u de volgende inzichten:

- Links ziet u drie groene streepjes. Dit betekent dat de accu volledig is opgeladen. Zorg ervoor dat bij gebruik minimaal 2 van de 3 streepjes groen zijn. Zodoende bent u zeker dat u de client goed kunt wassen en verzorgen.
- In het midden ziet u twee bedieningsknoppen. Middels deze knoppen heeft u eveneens de mogelijkheid de TOBA 2 douchestoel naar beneden te verstellen.
- Rechts ziet u 2 gele/oranje lampjes. Wanneer deze gaan branden, betekent dit dat de TOBA 2 douchestoel een servicebeurt nodig heeft. Dit is zodanig ingesteld dat de TOBA 2 douchestoel goed wordt onderhouden, conform de wensen en eisen van de fabrikant.
- Bovenop de accu vindt u een grote rode knop. Dit is de noodstop. Hiermee schakelt u het systeem volledig uit.





Drawing no. 1039w4000

Features and options

Features	COL50
Channels	3 channels
Channel extension	+2 (5 in total)
Output current	12A - CH1, CH2 and CH3. (Duty cycle 2/18 min)
Soft start/stop	Yes
Emergency stop function	Located on BAL50
Acoustic battery alarm	Yes
LED Indicators	Battery status (3 green LEDs, first LED on left side switches to yellow at lowest status) and system status/service (2 x yellow)
Turbo boost	Yes
Wireless operation	BLE, Bluetooth® Low Energy
Redundant control	Up and down channel 1
Cable management	Yes
Ingress Protection	IPX6
Learn mode	Standard/Advanced (easy adjustment)
Battery charging	Internal and external
Charging time	Approx. 4 hours
Software customisation	SoftCon2
Colour base	Light grey RAL7035
Cable cover colour	Signal white RAL 9003
Feedback actuators	Yes, parallel and simultaneous movement (only same direction), memory positions
Service status	LED + Service Data Tool
Low battery information	Still able to get battery status Yellow LED indication + buzzer

Schoonmaak

Om een goed product te garanderen, is het belangrijk dat een product wordt onderhouden. Hierin maakt fabrikant onderscheidt in de volgende periodes.

- Reiniging voor gebruik
- Reiniging na gebruik.
- Periodieke reiniging.

Reiniging voor gebruik

Bij het leveren van de TOBA 2 douchestoel dient de TOBA 2 douchestoel gereinigd te worden voordat deze wordt gebruikt. Het reinigen dient actief te gebeuren door het personeel.

Reiniging na cliëntwissel

TechniCare adviseert na gebruik door de cliënt de TOBA 2 douchestoel altijd te reinigen. Middels deze wijze voorkomt men het uitwisselen en vermenigvuldigen van bacteriën welke in aanraking komen met de patiënt.

Periodieke reiniging

TechniCare adviseert de TOBA 2 douchestoel periodiek grondig te reinigen. Periodiek betekent minimaal een jaarlijkse reiniging, waarin men de TOBA 2 douchestoel extra nauwkeurig reinigt en alles tot in detail doorloopt. Dit zorgt voor een langere levensduur van de TOBA 2 douchestoel.



LET OP: Het is niet toegestaan de TOBA 2 douchestoel te reinigen middels een wasstraat of een dergelijke methode. Dit leidt tot schade aan de elektrische componenten.



LET OP: Het is niet toegestaan de TOBA 2 douchestoel te reinigen middels stoom reiniging. Dit kan schade aan de elektrische componenten tot gevolg hebben.



LET OP: Moeilijk te verwijderen plekken kunt u verwijderen middels een zachte borstel.

Bel één van onze adviseurs: +31 (0) 085 087 0421

Desinfectantia

Wanneer u gebruik maakt van een desinfectant controleer dan altijd of uw product bij deze onderstaande lijst staat. Wanneer u desinfectant niet in deze lijst staat, neemt u dan contact met ons op, zodat we uw schoonmaakmiddel kunnen controleren. Indien uw schoonmaakmiddel volstaat aan de vereisten, ontvangt u schriftelijk akkoord op het gebruik van uw schoonmaakmiddel. Overschrijd **nooit** de aangegeven dosering. Gebruik **geen** jodtinktur.

Product naam	Hoeveelheid	Product naam	Hoeveelheid
Incidin Plus (Ecolab)	2%	Actichlor Plus (Ecolab)	1000 ppm
Kodan Tinktur Forte (Schulke)	Puur	Anios DDHS (Anios Laboratories)	Puur
Mikrobac Forte (Hartmann)	4%	B45 (Orochemie)	Puur
Sodiumhypochlorite (Standaard)	1000 ppm	Bacillol 30 Foam (Hartmann)	Puur
Octenispect (spray) (Schulke)	Puur	Clinell Sporidical Wipes(Garna Healthcare)	Puur
P3-topax 66 (Ecolab)	5%	Chlor-Clean tablets(Guest Medical)	1000 ppm
Sagrotan (spray) (Reckitt Benckiser)	Puur	Dettol (Reckitt Benckiser)	5%
Sanit P20 (Iberian Cleaning Expert)	Puur	Dismozon Pur (Hartmann)	4%
Spring (kalle Original)	Puur	Formaldehyde (Pharmacy)	30%
Sprint 200 (Diversey)	2%	Germatol (kiarah Chem)	5%
Suma Bac D10 (Johnson Diversey)	1%	Hansamed (spray) (beiersdorf AG)	Puur
Surfa'Safe (Anios Laboratories)	Puur	Haz-Tabs (Guest Medical)	1000 ppm
Topmax 421 (Ecolab)	5%	Hibicet (Molnlycke Health Care)	Puur
Virkon (Du Pont)	10 g/l	Incidin Extra N (Ecolab)	2%
Volvone (Oyar)	40%		

Improving Healthcare

TechniCare heeft de ambitie de zorg te verbeteren door het leveren van technische innovatie.

TechniCare levert hoogwaardige kwaliteit producten, ontwikkeld in samenwerking met de eindgebruiker.

We zijn een Nederlands bedrijf met eigen ontwikkel en productie faciliteiten. Voor meer informatie:

www.technicare.nl



Nikkelstraat 24
2984 AM Ridderkerk

T +31 (0)85 0870 421
info@technicare.nl

www.technicare.nl