CALDARA

FOUR SECTIONS VARIABLE HEIGHT TREATMENT COUCH WITH TR/RTR MOVEMENT

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE

TF3XL3

INDEX:

- **EC declaration of conformity** 1
- **Warranty certificate**. 2
- **General provisions** 3
  Presentation of the manual
  Customer support service
  Conventions
- **Safety** 4
  General provisions
- **Introduction** 5
  Technical presentation
  Identification 6
- **General description** 7
  Name of the parts
  Technical features 8
  Materials used 9
  Functional check 10
  Disinfection
  Assembly 11
- **Installation** 12
  Transport and handling
  Functional check
  Operation and use 13
- **Maintenance** 14
  Periodic verification
  Provision and storage..... 15
  Scrapping

EC declaration of conformity

Released by:

We, undersigned CALDARA SRL with headquarters in VIA TRIESTE 31B – 22036 ERBA (CO), acting as manufacturer of the medical device:

Class I Medical Device (Non sterile),

TF3XL3 - FOUR SECTIONS VARIABLE HEIGHT TREATMENT COUCH WITH TR/RTR MOVEMENT

Basic UDI-DI Code: 8055136920298TF3XL3.68LETT

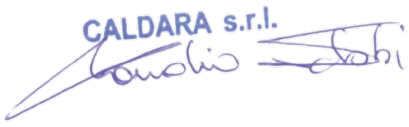
declares, under its own responsibility, that this medical device:

- complies with essential requirements and dispositions of Regulation (EU) 2017/745 (MDR)
- common Specifications have not been used for the compliance of the above medical device
- complies with directive 2011/65/EU (and subsequent amendments and integrations) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Single Registration Number (SRN): registration in progress

Erba, 15th November 2021

Claudio Febbi
CEO at Caldara SRL



Warranty certificate

This certificate must be kept until the expiry date.
It must be presented every time a technical intervention is necessary, accompanied by the invoice, tax receipt, delivery note or any supporting document showing the name of the retailer and the date of purchase.
The user who is unable to produce these documents will lose all the warranty rights.
The warranty starts from the date of purchase shown on the invoice, receipt or delivery note and it is valid for 24 months for the moving and electric parts, 36 months for the product structure.
The guarantee refers to the replacement or free repair, within the established terms, of the components of the appliance which, at the discretion of the manufacturer, were found to be defective at the origin due to manufacturing defects. This warranty does not cover:
_ transport faults (dents, scratches and similars);
_ damage due to falls;
_ damage caused by carelessness, negligence, inability to use the product, tampering and repairs carried out by unauthorized personnel;
_ damages due to incorrect installation; if this is carried out by the user or by unauthorized personnel;
_ damages caused by insufficiency or inadequacy of the electrical system or alterations deriving from environmental, climatic or other conditions, as well as damage caused by phenomena that do not depend on the normal operation of the appliance;
_technical interventions concerning the installation of the appliance and the connection to the power supply systems;
_ home repairs for convenience checks or alleged defects. If requested, the user will have to pay to the person in charge a contribution previously estimated in advance with the intervention;
_ordinary maintenance;
_whatever may be normal decay for use.
However, product replacement is excluded.
The warranty intervention can be refused when the product has been modified or transformed in any way.
The restoration of the appliance will be carried out within the time limits compatible with the organizational requirements, by authorized technicians, upon request by the user to the retailer or directly to the manufacturer.
In the event of home intervention, the user is required to pay the fixed fee for transfer fees.
If the appliance is repaired at the retailer or at the manufacturer, the transport costs and the relative risks will be charged to the user.
Warranty repairs do not result in an extension of the warranty itself.
Parts replaced under warranty remain property of the manufacturer.
No one is authorized to change the terms and conditions of the warranty or to issue other verbal or written ones. The manufacturer declines all responsibility for any damage, of any nature, that may directly or indirectly derive from persons, animals or things resulting from failure to comply with all the instructions contained in this manual concerning, in particular, the installation warnings , use and maintenance of the appliance or in any case improper use.
The manufacturer is also not responsible for any damage caused to people, animals or things due to breakdown or forced suspension of use of the equipment. The Court of Como has jurisdiction for any dispute.

General provisions

Presentation of the manual:

This manual is an integral part of the article.
Carefully read the warnings and instructions contained in this manual as they provide important information regarding SAFETY OF USE AND MAINTENANCE.
The descriptions and illustrations provided in this publication are not binding.
CALDARA S.R.L. reserves the right to make changes that it deems appropriate for the purpose of improvement, without committing to update this documentation.
The illustrations and images contained in this manual are intended as examples only and may differ from practical situations.
The manufacturer assumes no responsibility for direct or indirect damages, including loss of profits, or for any other damage of a commercial nature that may result from the use of the product that does not comply with what is described in this manual.

Customer assistance service:

Customer support and product support are important aspects of our corporate structure.
We are at your complete disposal for further information on the use and maintenance of this product.
(info@caldarasrl.it)

Conventions:

The following graphic symbols have been used in this manual:

 **WARNING! It is placed before certain procedures. Failure to comply may damage the item.**

 **WARNING! It is placed before certain procedures. Failure to comply may damage the operator, the patient or the article.**

Safety

General provisions:

WARNING! Improper use and maintenance can cause damage to people and property.

WARNING! NOTICE FOR BLOOD DISEASES: to reduce the risk of exposure during the use of the chair, follow the maintenance instructions given in this manual, in addition to the provisions on the safety of personnel prepared by the head of the Emergency Medical Service.

Operators must carefully read this manual, follow the instructions it contains and become familiar with the correct procedures for using and maintaining the product.
Use and maintain the item only as prescribed in this manual and use only spare parts and assistance CALDARA S.R.L.
Keep this manual for consultation and in support of staff training.
Transfer it with the product in case of sale or transfer to new users.

Introduction

Technical presentation:

The couch is made of metal with remarkable performance characteristics that guarantee stability and sturdiness. It comes with this innovative line which makes it very comfortable and easy to use for the operator. The cushions can be reclined by means of a gas spring that can be operated thanks to the ergonomic levers located under the upper frame. The inclination of the headboard is equal to +70° in positive and -35° in negative. The inclination of the leg cushion is +80° positive. The two electric columns allow height adjustment and in addition to the simultaneous and parallel movement they are able to move distinctly allowing the structure to reach the TR/RTR position very quickly. In addition to the pedal, the devices that allow adjustment can be a push-button panel or two very comfortable perimeter bars (perimeter control) on the right and left side of the couch; their length is equal to 1 m.
The high-density rubber padded top is covered in class 1 IM fireproof coated fabric (skai, imitation leather), washable with common commercially available detergents. The structure is equipped with a roll holder, nose slit in head section and armrests. There are 4 adjustable feet.
The electrical parts comply with the regulations in force in the hospital field.

Reference standards

The article was designed and built by CALDARA S.R.L. in compliance with the safety requisites foreseen by the directive 93/42 / CEE of 14.06.93 (class I) and s.m.i. (Directive 2007/47 / EEC) concerning medical devices.

Intended use

_Type of device: examination bed electrically height adjustable for examinations and therapeutic treatments in ambulatory and hospital environment. INDOOR USE.
_Environmental setting: hospitals and clinics in application environments 2 and 5. The room must be equipped with an electrical system in compliance with the regulations in force.
_ Staff assigned to use the product: specialized operators and doctors.
_ Supervision and responsibility: the bed must be used under the supervision of a doctor.
_Warning: the bed cannot be used in a potentially explosive atmosphere.
_Use limitations: the bed can only be used as described in this manual.

Environmental limits of use

The environmental conditions of use of the chair must follow these indications:
_Temperature: (0 to 50) C °
_Humidity: 10% -90% (not condensed)

Expected life

The bed has been designed to work without danger or risk to things or people, within the limits and conditions defined in this manual for a period of 10 years, after which replacement is recommended. Correct functioning is guaranteed only by contacting the manufacturer or retailer whenever a fault occurs and in accordance with the instructions contained in this manual.

Manufacturer

The article described in this manual is produced by:

CALDARA

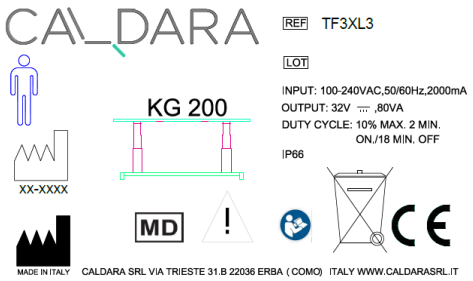
CALDARA S.R.L. Via Trieste 31/B 22036 Erba (CO) Italy PH +39 031 640896 info@caldarasrl.it
www.caldarasrl.it

Identification:

WARNING! it is forbidden to remove for any reason whatsoever label on the product.

The item can be identified by the label on the product following data is reported:

_Name and address of the manufacturer
_CE mark
_Article model
_Serial number



The electrical devices can be identified from the respective labels where the following data are reported:

Column actuator:
_Name and address of the manufacturer
_Article model
_Serial number
_Production date
_Maximum actuator load and IP protection degree
_Operation / consumption
_CE mark
_Production place
_Special waste



Control unit:
_Name and address of the manufacturer
_Article model
_Serial number
_Production date
_Functioning
_Max. Consumption
_IP protection degree
_CE mark
_Special waste

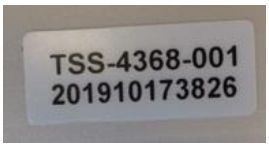


Applied part (control panel / perimeter / pedal board)
Class: Type B (Item Model / Serial Number)

Control panel



Perimeter



Pedal board



General description

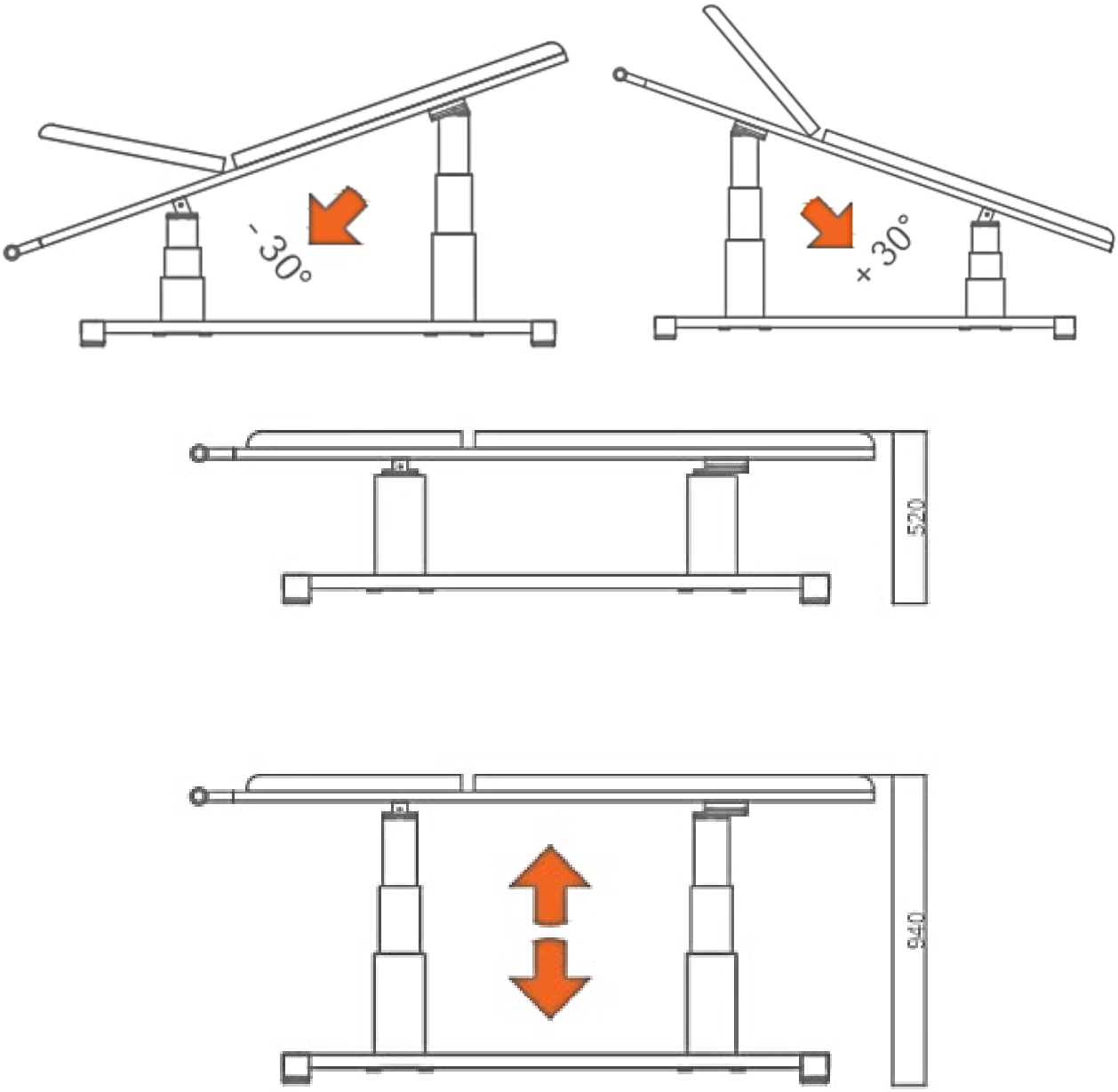
Component names:

1_Base
2_Backrest
3_Head section
4_Columns



Technical features:

(Indicative image of the structure)



Materials used:

_Painted and galvanised steel for the metal structure;
_Top in wooden material, high density foam covered in fireproof washable class 1IM skai for the padded top;
_Column electric actuator with control unit and control devices for the adjustment of the upper surface;
_Gas spring for headboard adjustment;
_Galvanised steel bolts.

Functional verification:

WARNING! This check must be repeated periodically to verify the efficiency of the product.

Before using the product:
perform the "periodic check" provided in the Maintenance chapter.

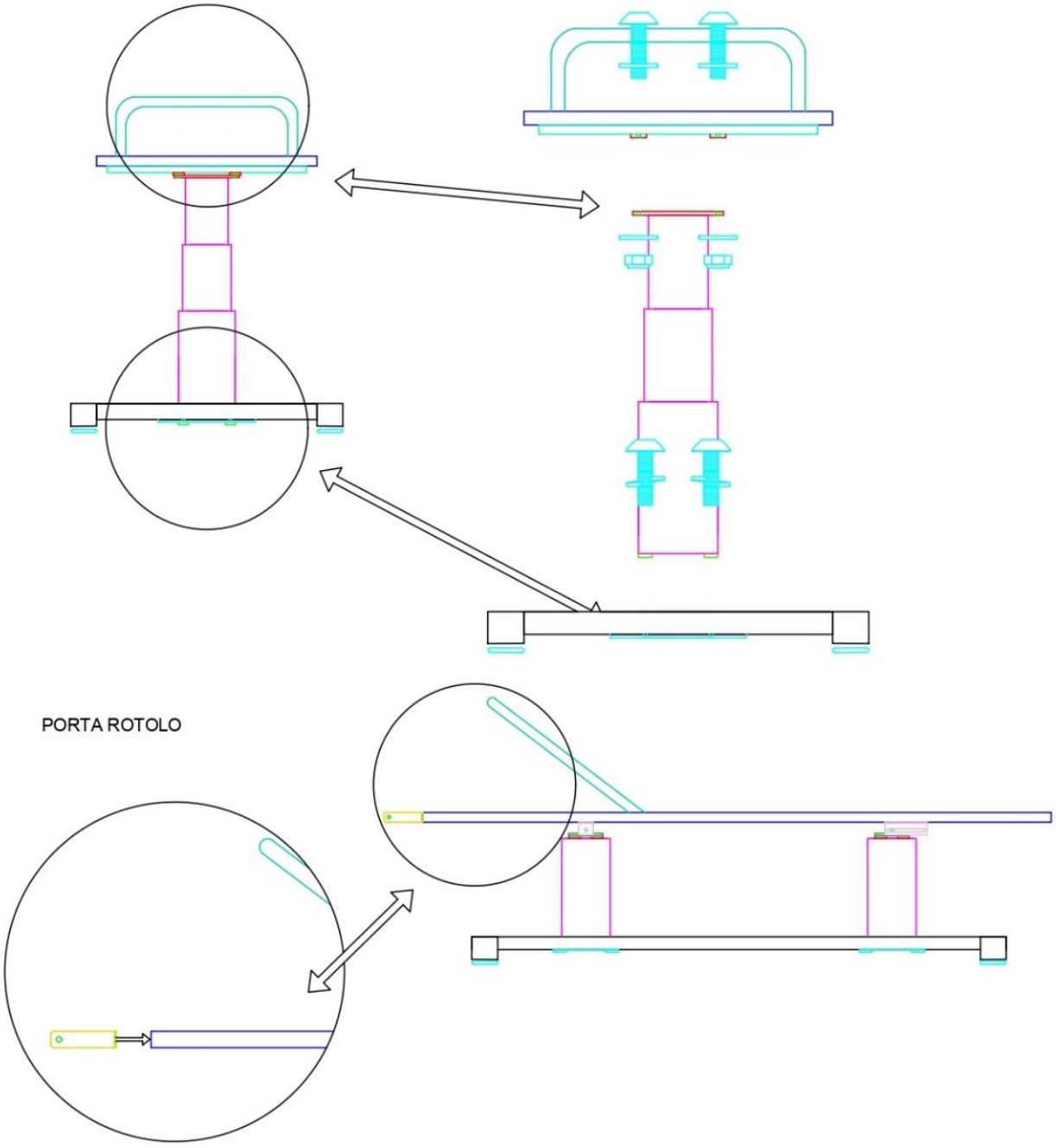
Sanitising:

WARNING! Use neutral non-corrosive products available on the market. Sanitising agents can be corrosive.

Carefully read the instructions provided by the manufacturer of the sanitising agent for the specific application.
It is very important to follow the specifications concerning concentration, temperature and reaction times; changing one of these characteristics can cause damage to the product and alter its characteristics.
Depending on how the chair is used, the user will establish useful sanitation intervals.

Assembly:

There are no parts to be assembled. Below there is an indicative drawing of how the product is assembled.



Installation

Transport and handling:

WARNING! The lifting and handling operations must be carried out by specialized personnel trained in this type of operation.

It is necessary to use means suitable for the transport and handling of this product such as manual or self-propelled forklift trucks, taking care to respect the precautions and rules for safety at work.
The product must be installed and used in environments suitable for its use, away from any atmospheric agents capable of compromising its correct use and functioning.
At the time of delivery or collection it is necessary to check that the contents are intact and that the equipment made for its use is also complete; only after carrying out these checks is it possible to eliminate the packaging in disposal and collection places of the recycled material.
If the item is damaged during transport, retain the packaging and contact the carrier within 48 hours of delivery.

Functional verification:

WARNING! This check must be repeated periodically to verify the efficiency of the product.

Before using the product:
perform the "periodic check" provided in the Maintenance chapter.
If the check fails, contact your dealer or CALDARA SRL and take the chair out of service;
in case of a positive result, use the product after observing the points described above.

Operation and use:

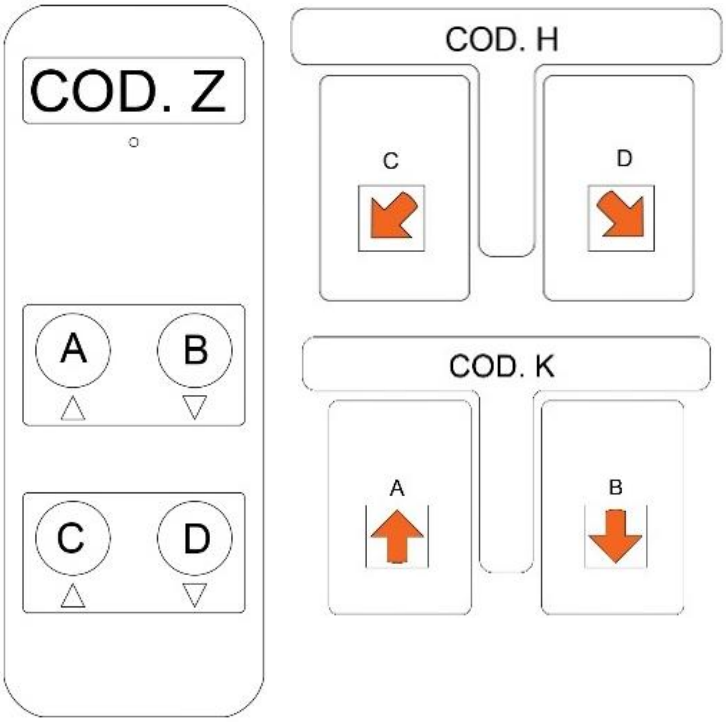
1_Place the bed on a flat non-yielding floor.
2_the space surrounding the bed must be free and allow for adjustment and maintenance operations.

⚠ WARNING! always before seating the patient if the product is equipped with wheels, check that they are locked or raised from the ground.

⚠ WARNING! the power cable must be adequately protected and must not hinder the operator.

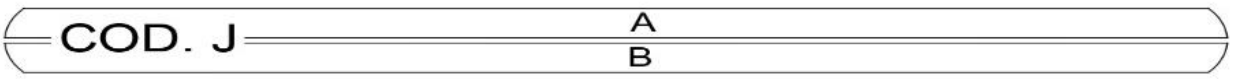
⚠ WARNING! When moving the bed, it is necessary to check that you have unplugged the power cord from the wall socket; re-evaluating the previous points.

3_Seat the patient with the upper surface in a horizontal position and not in the tr / rtr position.
4_Use one of the supplied controls to adjust the upper surface.



Regolazione in altezza COD. Z pulsante A e B
Regolazione in altezza COD. K pulsante A e B
Regolazione in altezza COD. J pulsante A e B

Regolazione TR/RTR COD. Z pulsante C e D
Regolazione TR/RTR COD. H pulsante C e D



Maintenance

Periodic check:

It is necessary to inspect the product at least once a year.
An inspection means a visual search for any damage that could compromise the integrity and proper functioning of the article. You must check:

_ integrity of the power cord and plugs;
_ correct power cable connection;
_tightening of screws;
_ correct functionality;
_correct insertion of any accessories.

WARNING! If damage is detected, immediately place the product out of service until it is repaired and put back into service.

WARNING! Any repairs and efficiency improvements are advised to be carried out by specialized technical personnel of the sales or assistance service.

Cleaning:
we recommend an accurate and periodic general cleaning of the product for a longer and better duration.

WARNING! It is recommended NOT to use: thinners, alcohol or petrol, aggressive and abrasive detergents.

Use water and neutral soap, rinse with a damp cloth and dry completely. This is an operation to be performed when necessary or at least every 15 days.

Shelving or storage:

In the event of provision or storage, the following instructions must be followed:
_pack the product;
_position it on a flat and safe surface;
_must be in a dry place and away from the sun;
_grease the moving parts which could be damaged in case of drying;
_do not overlap any other item to the one set aside or stored.

Scrapping:

In case you decide not to use this product anymore, you need to:
_ make it inoperative;
_make any parts that could cause dangers harmless.

In the event that this product is to be scrapped, it is necessary:
_evaluate the classification of the asset according to the degree of disposal;
_separate the various components and place them in the appropriate collection centres;
_if considered special waste, dispose of according to the laws in force.

web link to www.caldarasrl.it

CE

CALDARA SRL – VIA TRIESTE 31B – 22036 ERBA (CO) ITALY – TEL/PH +39 031 640896 – P.IVA 01456450137

CAMBARA

LETTO DA TRATTAMENTO A 4 SEZIONI ALTEZZA VARIABILE CON MOVIMENTO TR/RTR PER TERAPIA FISICA

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
USO E MANUTENZIONE

TF3XL3

INDICE:

- **Dichiarazione di conformità CE**.....1
- **Certificato di garanzia**..... 2
- **Disposizioni generali**..... 3
  Presentazione del manuale
  Servizio assistenza clienti
  Convenzioni
- **Sicurezza**..... 4
  Disposizioni di carattere generale
- **Introduzione**..... 5
  Presentazione tecnica
  Identificazione..... 6
- **Descrizione generale**..... 7
  Denominazione delle parti
  Caratteristiche tecniche..... 8
  Materiali impiegati..... 9
  Verifica funzionale..... 10
  Sanificazione
  Assemblaggio..... 11
- **Installazione**..... 12
  Trasporto e movimentazione
  Verifica funzionale
  Funzionamento ed uso..... 13
- **Manutenzione**..... 14
  Verifica periodica
  Accantonamento e stoccaggio..... 15
  Rottamazione

Dichiarazione di conformità CE

Rilasciato da:

La Società CALDARA SRL con sede in VIA TRIESTE 31B – 22036 ERBA (CO), in qualità di fabbricante del dispositivo medico:

Dispositivo medico avente Classe di rischio I (Non Sterile)

TF3XL3 - LETTO DA TRATTAMENTO A 4 SEZIONI ALTEZZA VARIABILE CON MOVIMENTO TR/RTR PER TERAPIA FISICA

Codice UDI-DI di base: 8055136920298TF3XL3.68LETT

dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che tale dispositivo:

- è conforme ai requisiti essenziali ed alle disposizioni del Regolamento (UE) 2017/745 (MDR);
- non sono state utilizzate Specifiche Comuni per la conformità del dispositivo medico sopra citato;
- è conforme alla direttiva 2011/65/UE (e ss.mm.ii.) sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche;

Numero di registrazione unico del fabbricante (SRN): in fase di registrazione presso EUDAMED

Erba, 15 Novembre 2021

Claudio Febbi
A.D. Caldara SRL

CALDARA s.r.l.

Certificato di garanzia

Il presente certificato deve essere conservato sino alla data di scadenza.
Esso dovrà essere presentato ogni volta si renda necessario un intervento tecnico, accompagnato dalla fattura, ricevuta fiscale, bolla di accompagnamento o ogni documento probante che riporti il nominativo del rivenditore e la data di acquisto.
L'utente che non fosse in grado di esibire tali documenti perderà ogni diritto alla garanzia.
La garanzia ha inizio dalla data di acquisto riportata sulla fattura, ricevuta fiscale o bolla di accompagnamento ed ha validità di 24 mesi per le parti mobili ed elettriche, di 36 mesi per la struttura del prodotto.
Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita, entro i termini stabiliti, delle parti componenti l'apparecchio che, a insindacabile giudizio del costruttore, risultassero difettose all'origine per vizi di fabbricazione. Questa garanzia non copre:
_ avarie da trasporto (graffi ammaccature e simili);
_danni da cadute;
_ danni causati da trascuratezza, negligenza, incapacità d'uso del prodotto, manomissione e riparazioni effettuate da personale non autorizzato;
_danni dovuti ad una errata istallazione; qualora questa venga effettuata dall'utente o da personale non autorizzato;
_danni causati da insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico oppure alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche o di altra natura, nonché danni causati da fenomeni non dipendenti dal normale funzionamento dell'apparecchio;
_interventi tecnici inerenti l'installazione dell'apparecchio e l'allacciamento agli impianti di alimentazione;
_interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti. Se richiesti, l'utente dovrà versare all'incaricato un contributo preventivato in precedenza rispetto all'intervento;
_manutenzione ordinaria;
_ciò che può essere normale deperimento per uso.
È comunque esclusa la sostituzione del prodotto.
L'intervento in garanzia può essere rifiutato quando il prodotto sia stato modificato o trasformato in qualsiasi modo.
Il ripristino dell'apparecchio verrà effettuato nei limiti di tempo compatibili con le esigenze organizzative, da tecnici autorizzati, su richiesta dell'utente al rivenditore o direttamente al costruttore.
Nel caso di intervento a domicilio l'utente è tenuto a corrispondere il diritto fisso per spese di trasferimento.
Qualora l'apparecchio venisse riparato presso il rivenditore o presso la casa costruttrice, le spese di trasporto ed i rischi relativi saranno a carico dell'utente.
Le riparazioni in garanzia non danno luogo ad un prolungamento della stessa.
Le parti sostituite in garanzia restano di proprietà del costruttore.
Nessuno è autorizzato a modificare i termini e le condizioni di garanzia o a rilasciarne altri verbali o scritti. Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni, di qualsiasi natura, che possano direttamente o indirettamente derivare a persone, animali o cose, conseguenti all'inosservanza di tutte le istruzioni contenute in questo manuale concernenti, in special modo, le avvertenze in tema di installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio o comunque ad un uso improprio.
Il costruttore non risponde altresì di eventuali danni causati a persone animali o cose da avaria o forzata sospensione d'uso dell'apparecchiatura. Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Como.

Disposizioni generali

Presentazione del manuale:

Il presente manuale è parte integrante dell'articolo.
Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la SICUREZZA D'USO E MANUTENZIONE.
Le descrizioni ed illustrazioni, fornite in questa pubblicazione, si intendono non impegnative.
La CALDARA S.R.L. si riserva il diritto di apportare modifiche che riterrà convenienti a scopo di miglioramento, senza impegnarsi ad aggiornare questa documentazione.
Le illustrazioni e le immagini contenute nel presente manuale sono intese unicamente come esempi e possono differire dalle situazioni pratiche.
La casa costruttrice non si assume alcune responsabilità per i danni diretti o indiretti, compresa la perdita di utili, o per qualsiasi altro danno di natura commerciale che possa derivare dall'uso del prodotto non conforme a quanto descritto nel presente manuale.

Servizio assistenza clienti:

L'assistenza ai Clienti e il supporto ai prodotti sono aspetti importanti della nostra struttura aziendale.
Siamo a completa disposizione per ulteriori informazioni sull'uso e sulla manutenzione di questo prodotto.
(info@caldarasrl.it)

Convenzioni:

In questo manuale sono stati adottati i seguenti simboli grafici:

 **ATTENZIONE! È posto prima di determinate procedure. La sua inosservanza può provocare danni all'articolo.**

 **AVVERTENZA! È posto prima di determinate procedure. La sua inosservanza può provocare danni all'operatore, al paziente o all'articolo.**

Sicurezza

Disposizioni di carattere generale:

⚠ **AVVERTENZA! Un uso ed una manutenzione impropri possono provocare danni a persone e cose.**

⚠ **AVVERTENZA! AVVISO PER LE MALATTIE VEICOLATE DAL SANGUE: per ridurre il rischio di esposizione durante l'impiego della poltrona, seguire le istruzioni di manutenzione riportate nel presente manuale, oltre alle prescrizioni in materia di sicurezza del personale predisposte dal responsabile del servizio Medico di Emergenza.**

Gli operatori devono leggere attentamente il presente manuale, attenersi alle istruzioni in esso contenute e familiarizzare con le procedure corrette di uso e manutenzione del prodotto.
Utilizzare ed eseguire la manutenzione dell'articolo solo come prescritto nel presente manuale e servirsi esclusivamente di parti di ricambio ed assistenza
CALDARA S.R.L.
Conservare questo manuale per consultazione e a supporto dell'addestramento del personale.
Trasferirlo insieme al prodotto in caso di vendita o passaggio a nuovi utilizzatori.

Introduzione

Presentazione tecnica:

Il lettino è realizzato in metallo dalle notevoli caratteristiche prestazionali che garantiscono stabilità e robustezza. Si presenta con questa linea innovativa che lo rende all'operatore molto confortevole e di facile utilizzo. I cuscini sono reclinabili per mezzo di una molle a gas azionabili grazie alle leve ergonomiche posta sotto il telaio superiore. L'inclinazione della testiera è pari a +70° in positivo e -35° in negativo.
L'inclinazione del cuscino per le gambe è pari a +80° in positivo. Le due colonne elettriche permettono la regolazione in altezza ed oltre al movimento simultaneo e parallelo sono in grado di muoversi in maniera distinta permettendo alla struttura di raggiungere la posizione TR/RTR molto rapidamente. I dispositivi che permettono la regolazione oltre alla pedaliera possono essere una pulsantiera o due barre perimetrali (comando perimetrale) a destra e sinistra molto comode; la loro lunghezza è pari a 1 m.
Il piano imbottito in gomma ad alta densità è ricoperto in tessuto spalmato (skai, finta pelle) ignifugo classe 1 IM lavabile con i comuni detergenti presenti in commercio. La struttura è dotata di porta rotolo. Sono presenti 4 piedini regolabili.
Le parti elettriche rispondono alle normative vigenti in campo ospedaliero.

Norme di riferimento

L'articolo è stato progettato e costruito da CALDARA S.R.L. in conformità ai requisiti di sicurezza previsti dalla direttiva (UE) 2017/745 (MDR), concernente i dispositivi medici.

Destinazione d'uso

_Tipologia di dispositivo: letto da visita ad altezza regolabile elettricamente per esami e trattamenti terapeutici in ambiente ambulatoriale e ospedaliero.
_Ambiente d'uso: ospedali e ambulatori in ambiente di applicazione 2 e 5. Il locale deve essere dotato di impianto elettrico conforme alle norme in vigore.
_Personale destinato all'uso del prodotto: operatori specializzati e medici.
_Supervisione e responsabilità: il letto deve essere utilizzato sotto la supervisione di un medico.
_Avvertenza: il letto non può essere utilizzato in atmosfera potenzialmente esplosiva.
_Limiti d'uso: il letto può essere utilizzato solamente come descritto nel presente manuale.

Limiti ambientali di impiego

Le condizioni ambientali di impiego della poltrona devono seguire la seguenti indicazioni:
_Temperatura: (0 a 50) C°
_Umidità: 10% -90% (non condensata)

Vita prevista

Il letto è stato realizzato per funzionare senza pericoli o rischi per cose e persone, nei limiti e condizioni definite nel presente manuale per un periodo di 10 anni, trascorsi i quali si consiglia la sostituzione. Il corretto funzionamento è garantito esclusivamente contattando il produttore o il rivenditore ogni volta si verificasse un'avaria e rispettando le indicazioni contenute in questo manuale.

Costruttore:

L'articolo descritto nel presente manuale è prodotto da:

CALDARA

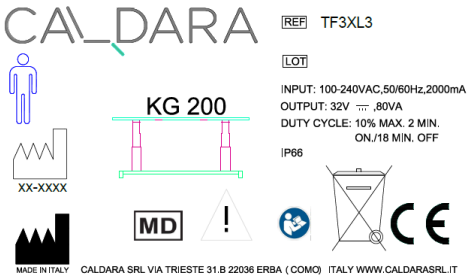
CALDARA S.R.L. Via Trieste 31/B 22036 Erba (CO) Italy t/f +39 031 640896 info@caldarasrl.it
www.caldarasrl.it

Identificazione:

⚠ ATTENZIONE! è vietato rimuovere per qualsiasi motivo qualsiasi etichetta presente sul prodotto.

L'articolo è identificabile dall'etichetta posta sul prodotto dove sono riportati i seguenti dati:

_Nome e indirizzo del fabbricante
_Marchio CE
_Modello articolo
_Numero di serie



I dispositivi elettrici sono identificabili dalle rispettive etichette dove sono riportati i seguenti dati:

Attuatore a colonna:

_Nome e indirizzo del fabbricante
_Modello articolo
_Numero di serie
_Data produzione
_Carico massimo attuatore e grado di protezione IP
_Funzionamento /consumo
_Marchio CE
_Luogo di produzione
_Rifiuto speciale



Centralina:

_Nome e indirizzo del fabbricante
_Modello articolo
_Numero di serie
_Data produzione
_Funzionamento
_Consumo max
_Grado di protezione IP
_Marchio CE
_Rifiuto speciale

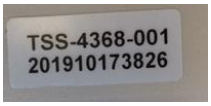


Parte applicata (pulsantiera/perimetrale/pedaliera)
Classe: di tipo B (Modello articolo/Numero di serie)

Pulsantiera



Perimetrale



Pedaliera



Descrizione generale

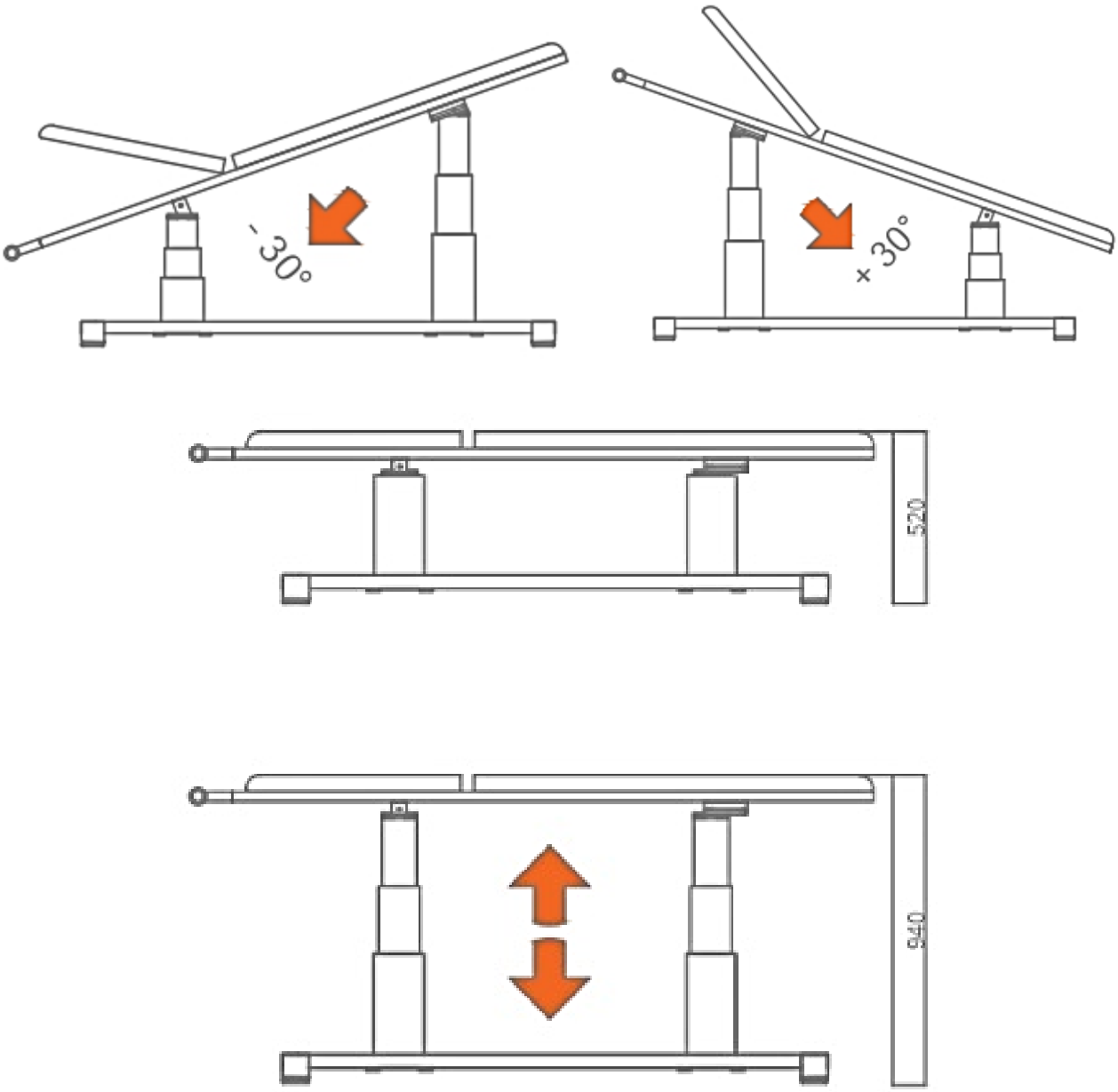
Denominazioni delle parti:

1_Base
2_Schienale
3_Testiera
4_Colonne



Caratteristiche tecniche:

(Immagine del telaio indicativa)



Materiali impiegati:

_ acciaio verniciato e zincato per la struttura in metallo;
_ piano in materiale ligneo, gomma piuma ad alta densità ricoperta in skai lavabile ignifugo classe 1IM per il piano imbottito;
_ attuatore elettrico a colonna con centralina e dispositivi di comando per la regolazione del piano superiore;
_ molla a gas per regolazione testiera;
_ bulloneria in acciaio zincato.

Verifica funzionale:

ATTENZIONE! Questo controllo deve essere ripetuto periodicamente per verificare l'efficienza del prodotto.

Prima di utilizzare il prodotto:
eseguire la "Verifica periodica" prevista nel capitolo Manutenzione.

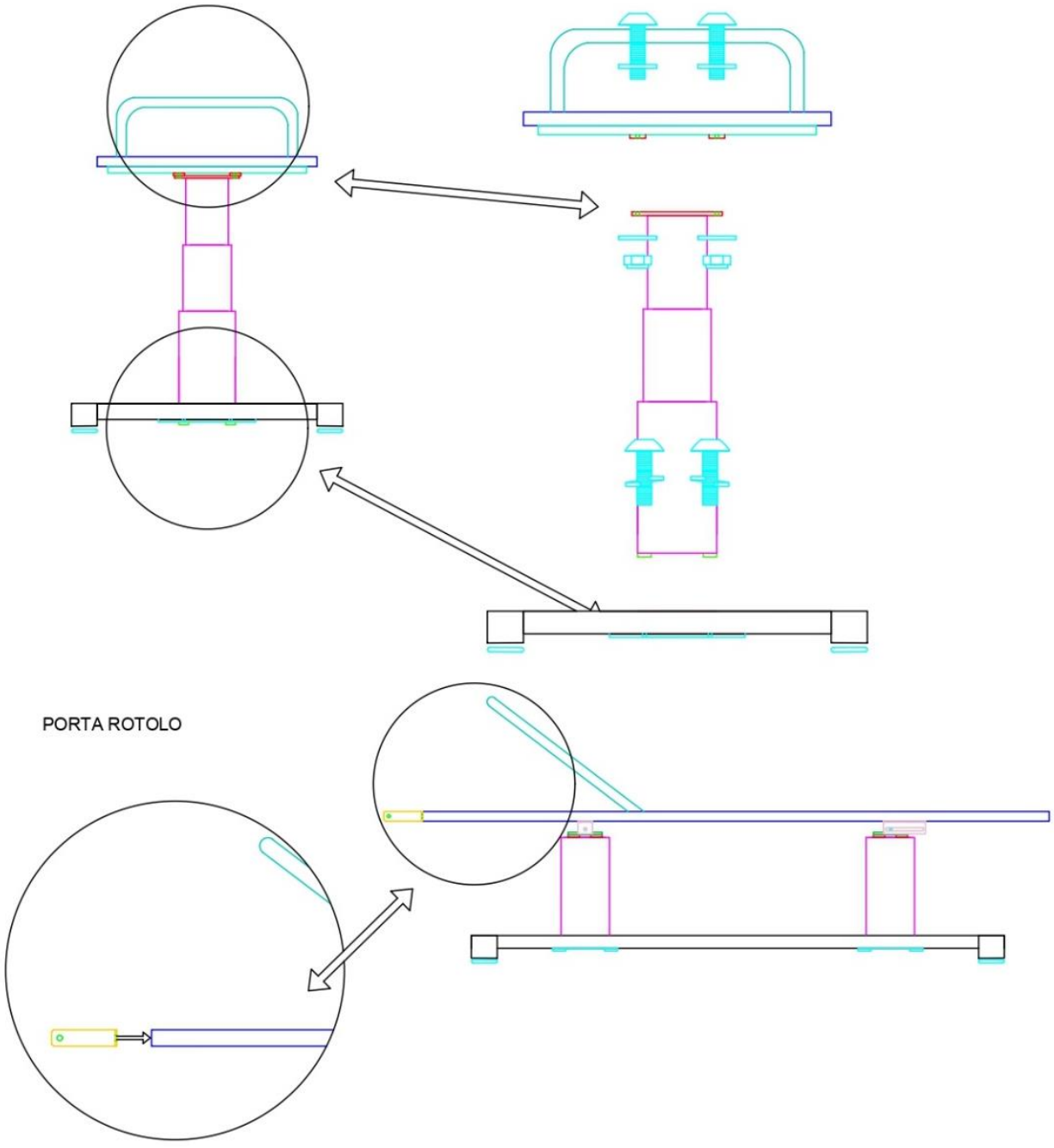
Sanificazione:

ATTENZIONE! Utilizzare prodotti neutri non corrosivi presenti in commercio. Gli agenti sanificanti possono essere corrosivi.

Leggere attentamente le istruzioni fornite dal produttore dell'agente sanificante per la specifica applicazione.
E' molto importante seguire le specifiche riguardanti la concentrazione, la temperatura ed i tempi di reazione; la modifica di una di queste caratteristiche può causare danni al prodotto ed alterarne le sue caratteristiche.
In base all'utilizzo della poltrona l'utente stabilirà gli intervalli di sanificazione utili.

Assemblaggio:

Non ci sono parti da assemblare. Di seguito un disegno indicativo di come è assemblato il prodotto.



Installazione

Trasporto e movimentazione:

AVVERTENZA! Le operazioni di sollevamento e movimentazione devono essere condotte da personale specializzato ed addestrato a questo tipo di manovre.

È necessario utilizzare mezzi idonei al trasporto e alla movimentazione di questo prodotto quali carrelli elevatori manuali o semoventi, avendo cura di rispettare le accortezze e norme per la sicurezza sul lavoro.
Il prodotto deve essere installato ed utilizzato in ambienti idonei al suo impiego, al riparo da qualsiasi agente atmosferico in grado di compromettere il sui corretto utilizzo e funzionamento.
Al momento della consegna o ritiro è necessario controllare che il contenuto sia integro; e che sia completa anche la dotazione utile al suo utilizzo; solo dopo aver eseguito questi controlli è possibile smaltire l'imballo nei luoghi di smaltimento e raccolta del materiale di riciclo.
Se l'articolo risulta danneggiato durante il trasporto trattenere l'imballo e contattare il trasportatore entro 48 ore dalla consegna.

Verifica funzionale:

ATTENZIONE! Questo controllo deve essere ripetuto periodicamente per verificare l'efficienza del prodotto.

Prima di utilizzare il prodotto:
eseguire la "Verifica periodica" prevista nel capitolo Manutenzione.
Se il controllo non dovesse dare esito positivo contattare il proprio rivenditore o CALDARA SRL e mettere fuori servizio la poltrona; in caso di esito positivo utilizzare il prodotto dopo aver osservato i punti precedentemente descritti.

Funzionamento ed uso:

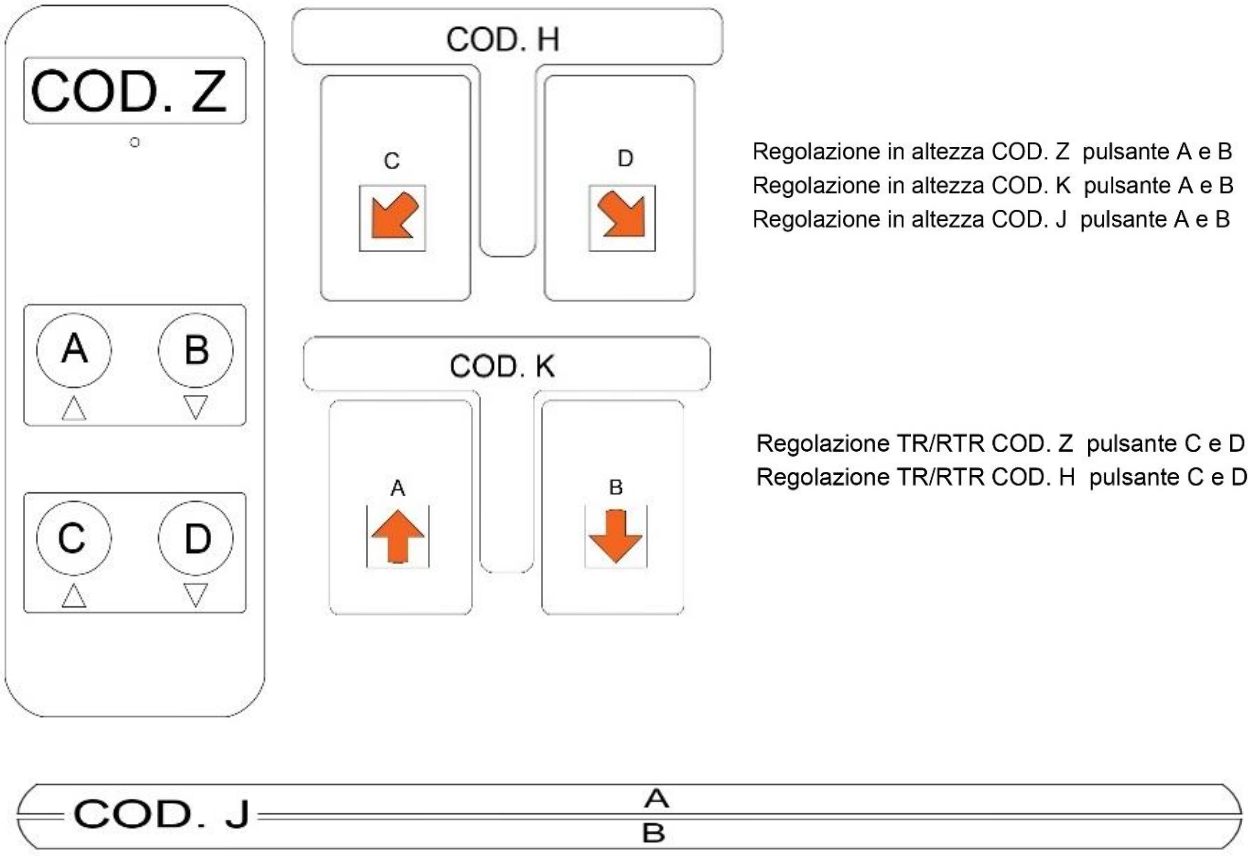
1_Posizionare il letto su di un pavimento piano non cedevole.
2_Lo spazio circostante il letto deve essere libero e consentire le operazioni di regolazione e manutenzione.

⚠ AVVERTENZA! sempre prima di far accomodare il paziente se il prodotto è dotato di ruote controllare che siano bloccate o sollevate da terra.

⚠ AVVERTENZA! il cavo di alimentazione dovrà essere adeguatamente protetto e non dovrà arrecare intralcio all'operatore.

⚠ AVVERTENZA! In caso di movimentazione del letto è necessario controllare di aver staccato la presa del cavo di alimentazione dalla presa a muro; rivalutando i punti precedenti.

3_ far accomodare il paziente con il piano superiore in posizione orizzontale e non in posizione tr/rtr.
4_utilizzare uno dei comandi in dotazione per la regolazione del piano superiore.



Regolazione in altezza COD. Z pulsante A e B
Regolazione in altezza COD. K pulsante A e B
Regolazione in altezza COD. J pulsante A e B

Regolazione TR/RTR COD. Z pulsante C e D
Regolazione TR/RTR COD. H pulsante C e D

Manutenzione

Verifica periodica:

E’ necessario ispezionare il prodotto almeno una volta all’anno.
Per ispezione si intende una ricerca visiva di qualsiasi danno che potrebbe compromettere l’integrità ed il corretto funzionamento dell’articolo. Quali:
_integrità del cavo di alimentazione e delle spine;
_corretta connessione del cavo di alimentazione;
_serraggio delle viti;
_corretta funzionalità;
_corretto inserimento di eventuali accessori.

⚠ ATTENZIONE! Se si individua un danno, porre immediatamente il prodotto fuori servizio fino alla sua riparazione e rimessa in efficienza.

⚠ ATTENZIONE! Eventuali riparazioni e rimesse in efficienza è consigliabile vengano eseguite da personale tecnico specializzato del servizio di vendita o assistenza.

Pulizia:
si consiglia un’accurata e periodica pulizia generale del prodotto per una sua più lunga e miglior durata.

⚠ ATTENZIONE! Si raccomanda di NON utilizzare: diluenti, alcool o benzina, detergenti aggressivi e abrasivi.

Utilizzare acqua e sapone neutro, risciacquare con un panno umido e asciugare completamente. Si tratta di un’operazione da eseguire all’occorrenza o almeno ogni 15 giorni.

Accantonamento o stoccaggio:

In caso di accantonamento o stoccaggio è necessario seguire le seguenti indicazioni:
_imballare il prodotto;
_posizionarlo su una superficie piana e sicura;
_deve essere in un luogo asciutto ed al riparo dal sole;
_ingrassare le parti mobili che potrebbero danneggiarsi in caso di essicazione;
_non sovrapporre alcun altro articolo a quello accantonato o stoccato.

Rottamazione:

Nel caso in cui si decida di non utilizzare più questo prodotto è necessario:
_renderlo inoperante;
_rendere innocue le parti che potrebbero essere causa di pericoli.

Nel caso in cui si voglia rottamare questo prodotto è necessario:
_valutare la classificazione del bene secondo il grado di smaltimento;
_separare i diversi componenti e collocarle negli appositi centri di raccolta;
_se considerato rifiuto speciale smaltire secondo le leggi vigenti.

web link to www.caldarasrl.it

CALDARA SRL – VIA TRIESTE 31B – 22036 ERBA (CO) ITALY – TEL/PH +39 031 640896 – P.IVA 01456450137