

CALDARA

LETTINO DA VISITA
A 1 SNODO AD
ALTEZZA
VARIABILE LINEA
NERO OPACO
AZZURRO/INDACO

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
USO E MANUTENZIONE

MO01007BKE



INDICE:

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

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)

MO01007BKE - LETTINO DA VISITA A 1 SNODO AD ALTEZZA VARIABILE LINEA NERO OPACO
AZZURRO/INDACO

Codice UDI-DI di base: 8055136920533MO01007BKELETT

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



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 installazione; 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:

La struttura è realizzata in metallo Fe360; la sua regolazione in altezza avviene mediante attuatore elettrico (motore) potenza 6000N con comando a pedale. La base molto solida è costruita in tubolare ovale 50x25x2; il telaio superiore in tubolare rettangolare 50x20x1.5. I suoi punti di rotazione sono montati su bronzine autolubrificanti; durante il movimento il lettino non subisce alcun spostamento antero-posteriore. La testiera regolabile mediante molla a gas (cilindro) potenza 600N inclinazione massima 60° c.a. in positivo e 10° c.a. in negativo. L'intera struttura è verniciata con polvere epossidica di colore nero opaco. Il piano d'uso con imbottitura ad alta densità ignifuga classe 1 IM è ricoperta in tessuto spalmato (skai) ignifugo classe 1 IM lavabile con i normali detergenti presenti in commercio e in campo ospedaliero. In dotazione anche il porta rotolo, il foro facciale ed il piedino regolabile che ne garantisce una maggior stabilità.

Norme di riferimento

L'articolo è stato progettato e costruito da CALDARA S.R.L. in conformità ai requisiti di sicurezza previsti dalla direttiva 93/42/CEE del 14.06.93 (classe I) e s.m.i. (direttiva 2007/47/CEE), 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

CAIDARA



REF MO01007BKE LOT

KG 150



Caidara s.r.l.
Via Trieste 31/b
22036 Erba (Co) ITALIA

+39 031 64 08 96



info@caidarasrl.it

www.caidarasrl.it

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

Attuatore:

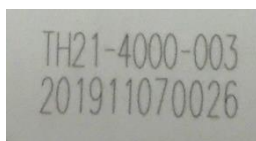
- _ Nome e indirizzo del fabbricante
- _ Modello articolo
- _ Numero di serie
- _ Data produzione
- _ Funzionamento
- _ Consumo max
- _ Grado di protezione IP
- _ Marchio CE
- _ Rifiuto speciale



Parte applicata (pulsantiera /pedaliera)

Classe: di tipo B (Modello articolo/Numero di serie)

Pulsantiera



Pedaliera



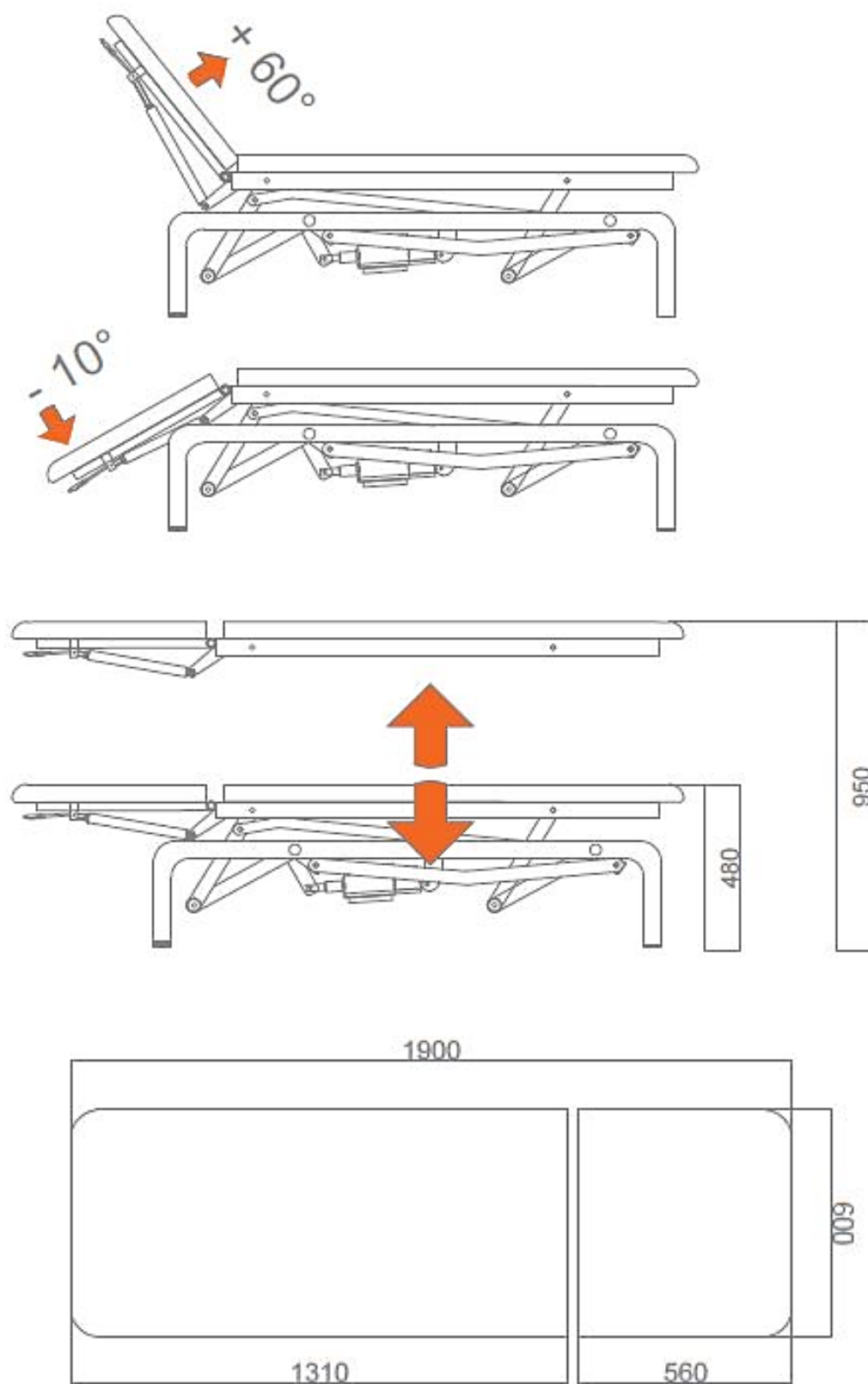
Descrizione generale

Denominazioni delle parti:

- 1_Base
- 2_Piano superiore
- 3_Testiera/schienale
- 4_Attuatore lineare
- 5_Impugnatura per regolazione testiera



Caratteristiche tecniche:



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 lineare elettrico e dispositivi elettrici per il 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.

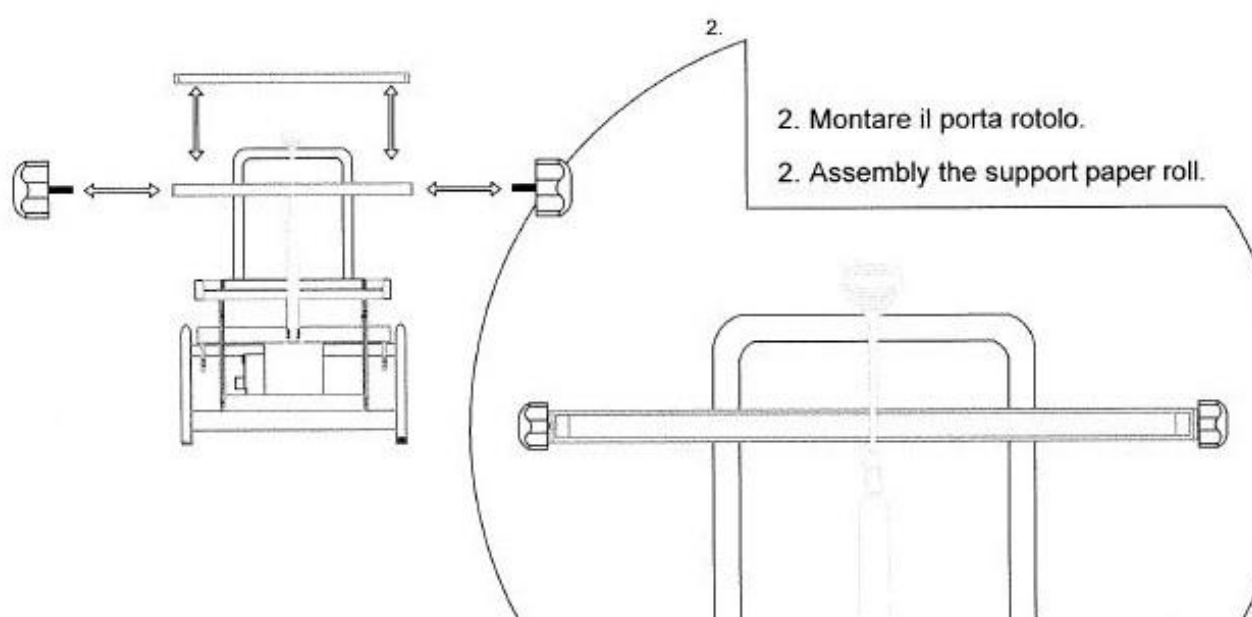
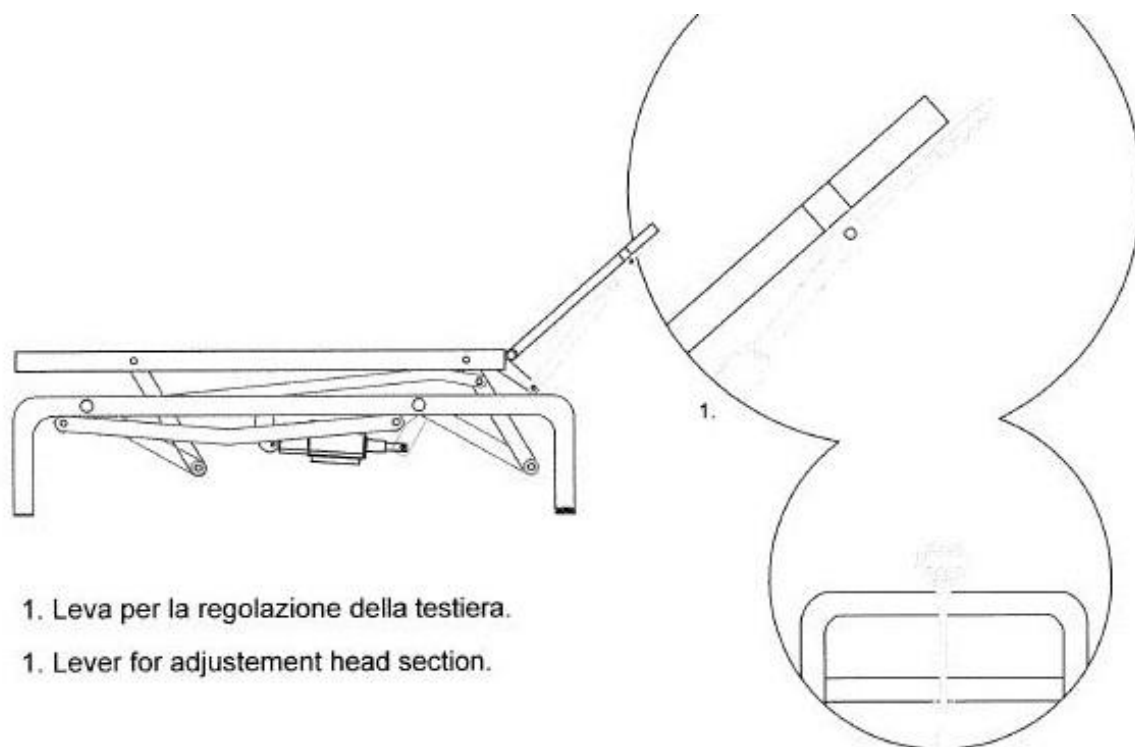
Leggere attentamente le istruzioni fornite dal produttore dell'agente sanificante per la specifica applicazione.

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 suo 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_utilizzare uno dei comandi in dotazione per la regolazione del piano superiore.



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 essiccazione;
- _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

