

VASCA CON SPORTELLO LATERALE E SEGGIOLINO SOLLEVATORE ELETTRICO INTEGRATO "ANDROMEDA"

MANUALE TECNICO

La vasca ANDROMEDA è stata specificamente progettata per essere installata nello spazio occupato da una vasca tradizionale.

Il disegno compatto ne permette l'installazione in diverse situazioni, specialmente dove lo spazio è ridotto. Per questo motivo la porta si apre verso l'interno per evitare interferenze con altri sanitari presenti nel bagno, oltre che per assicurare la perfetta tenuta stagna della porta.

Il meccanismo di chiusura della porta è sicuro e molto semplice da utilizzare.

Il sedile integrato sollevabile elettricamente e azionato da un telecomando assicura la massima accessibilità ed il massimo confort.

La vasca ANDROMEDA è la soluzione ideale ai problemi che si possono incontrare in ambito familiare per le operazioni di igiene delle persone anziane o con problemi fisici.

Disponibile con apertura della porta a destra od a sinistra.

Fornita completa di 1 pannello frontale ed 1 laterale per l'installazione ad angolo.

Ulteriore pannello laterale (lato corto) disponibile su richiesta.

Costruzione in robusta resina poliestere. Colore bianco.



CE Conforme alle direttive 98/37/EEC e compatibilità elettromagnetica 89/336ECC



AVVERTENZE PRELIMINARI

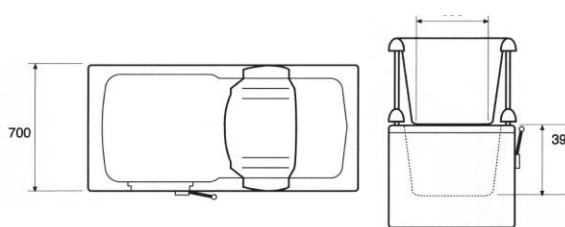
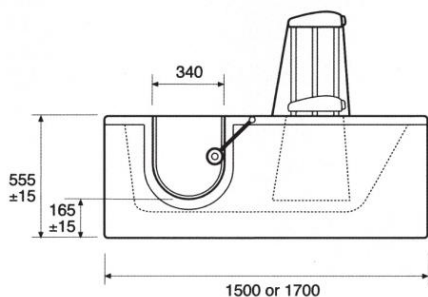
Questo manuale è di proprietà dell'utilizzatore e deve essergli consegnato al termine dell'installazione. Le modalità di utilizzo del prodotto devono essere portate a conoscenza degli operatori sanitari che utilizzeranno lo stesso, con le relative avvertenze.

Il carico massimo non deve superare i 150 Kg. Prima dell'uso verificare chela vasca e il sollevatore sia stato assemblato correttamente e conformemente alle istruzioni.

Prima di ogni utilizzo controllare che nel corso di precedenti operazioni di pulizia non vi siano state involontarie manomissioni. Prima, durante e dopo il sollevamento verificare che non vi siano ostacoli o fonti di pericolo per il paziente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale		Resina poliestere
Finitura		Gel coat lucido
Dimensioni		mm1670x700x555
Capacità		lt. 190
Carico massimo sollevabile		Massimo Kg. 165
Scarico		1"1/4 (mm 40)
Peso		Kg. 79
Altezza sedile		560 massimo



INSTALLAZIONE

1. Togliere con cura l'imballaggio e controllare attentamente la vasca. Nota: non usate lame od utensili per togliere l'imballaggio in corrispondenza della superficie finita della vasca. Assicurarsi che ci siano tutti gli elementi e gli accessori previsti, prima di iniziare il lavoro.

2. Predisposizione del sito

- Rimuovere i sanitari esistenti e quant'altro occorra per la predisposizione del sito.

- Preparare il pavimento ed assicurarsi che sia in piano, livellato e molto solido.

Spostamenti o cedimenti anche minimi del pavimento possono causare perdite dallo sportello.

- Rimuovere la tavola in legno usata per il trasporto ed eliminarla. Non buttare le 4 staffe (fig. 1) (come potrete notare le gambe di supporto sono 6). Non modificare l'altezza delle 2 centrali che sono il riferimento dell'altezza corretta. Il telaio non deve toccare il pavimento (fig. 3)

- Posizionare la vasca nella posizione prevista per l'installazione e livellarla agendo sui 4 piedini laterali.

- Posizionare le staffe asolate in modo che sia possibile spostare ancora la vasca una volta fissate le staffe stesse (fig 2).

- Segnare il centro delle staffe, spostare la vasca dalla parete, fissare le staffe.

- Non fissare ancora la vasca. E' importante assicurarsi che non ci siano deformazioni e che il pavimento sia del tutto stabilizzato. Una volta posizionata, contrassegnare la posizione dello scarico sul pavimento attraverso il foro nella vasca, contrassegnare anche la corretta zona di posizionamento delle prese d'acqua all'interno della vasca.

- Segnare sulla parete la posizione delle staffe di fissaggio della vasca, circa a 40 cm da ciascun angolo in modo che possano bloccare il bordo vasca (Fig. 2).

- Forare la parete e fissare le staffe. Controllare che i muri siano in squadra e prendere nota di eventuali difetti. A questi si può rimediare sia incassando la vasca nella parete per quanto necessario, sia utilizzando accettabili metodi di riempimento. Si suggerisce in questi casi di utilizzare appositi profili reperibili presso rivenditori specializzati.

- Mentre la vasca è in posizione, tracciare una linea verticale direttamente sotto gli angoli della vasca in corrispondenza della parete (Fig 5). Queste tracce serviranno per fissare le battute di legno per la tenuta dei pannelli quando saranno montati. Togliere la vasca.

- Individuare la migliore posizione dei rubinetti, tracciare e forare la vasca secondo il tipo di rubinetto.

- Montare la piletta e fissare il sifone (non fornito).



Fig. 1



Fig. 3

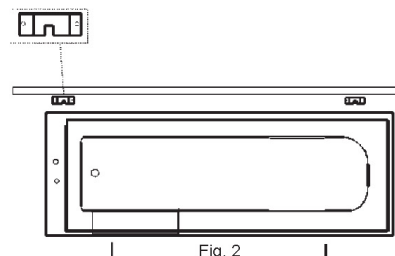


Fig. 2

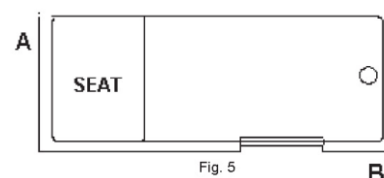


Fig. 5

3. INSTALLAZIONE

a) Rimettere la vasca in posizione. Non forzare la vasca fuori squadra poiché ciò può causare distorsioni con conseguente perdita d'acqua dallo sportello. Introdurre il bordo della vasca nelle staffe assicurandosi che le stesse siano solidamente fissate e tengano ben ferma la vasca. Per semplificare l'operazione si suggerisce di lasciare lasche le viti delle staffe, posizionare la vasca dentro le staffe e quindi serrare bene le viti. Si suggerisce anche di stendere una striscia di silicone sul bordo della vasca per assicurare una perfetta tenuta d'acqua tra vasca e parete. Prima di fissare e/o sigillare la vasca, la stessa deve essere riempita d'acqua sino al livello del troppo pieno per far sì che la massima pressione sia esercitata sulla vasca quindi procedere alla siliconatura dei bordi. Lasciare l'acqua nella vasca per il maggior tempo possibile per consentire la perfetta presa del silicone.

b) Riempire la vasca, controllare l'altezza dei pannelli e se necessario regolare l'altezza. Forare e fissare i listelli di legno (non forniti) utilizzando come guida la tracciatura già eseguita (listelli di legno di circa 25mm x 25mm x 450mm) tenendo presente che ci sono i bordi dei pannelli (Fig. 5).

Assicurarsi che non ci siano residui di vetroresina od altro materiale intorno alle clips di fissaggio dei pannelli. La presenza di residui può impedire il bloccaggio dei pannelli o causarne un successivo allentamento.

Ora i pannelli possono essere posizionati e fissati con delicatezza.

Una pressione eccessiva od improvvisa potrebbe causare il distacco delle clips. Se ciò dovesse accadere bisogna riattaccare le clips utilizzando un'apposita colla bi-componente (assicurarsi che la superficie sia libera da polveri o grassi). E' preferibile montare i pannelli quando la vasca è piena d'acqua poiché in questo caso la stessa è compressa verso il basso dal carico ed i pannelli possono essere correttamente regolati.

IMPIANTO ELETTTRICO-PREDISPOSIZIONE

Prevedere connessione 220V-5A protetta da differenziale secondo le vigenti norme europee e disposizioni di legge.

COLLEGAMENTO DI TERRA

Tutte le parti metalliche della vasca devono essere connesse ad un'efficiente presa di terra. Utilizzare un appropriato cavo di connessione.

Seguire le norme europee specifiche.

CONNESSIONI FINALI

Connettere la tensione al cavo contrassegnato con 230V, utilizzare un differenziale conforme alle norme vigenti e posizionato in modo da permettere all'utente di poter togliere tensione all'apparecchiatura.

Il gruppo a bassa tensione opera a 24V in corrente continua, ed incorpora le batterie d'emergenza e deve essere connesso all'alimentatore.

NOTA: Non installare gli apparecchi elettrici nel bagno senza un differenziale idoneo.

NOTA PER L'UTILIZZATORE:

on togliere l'alimentazione elettrica alla vasca se non è utilizzata, in quanto le batterie si scaricherebbero in breve tempo.



1. Premere il pulsante per far salire il seggiolino
2. Agendo sul pomello di bloccaggio sbloccare la porta, ora la porta è aperta
3. Entrare, chiudere la porta e sedersi sul seggiolino
4. Chiudere la porta e bloccarla con il pomello
5. Aprire i rubinetti ed attendere il riempimento della vasca.

ATTENZIONE: non riempire la vasca oltre i 2/3 della sua capacità, in quanto quando l'utilizzatore abbasserà il seggiolino, il livello salirà.

IMPORTANTE! Accertarsi che mani, piedi e gambe o altri oggetti non siano sotto il sedile durante la fase di discesa.

6. A vasca piena agire sul pulsante di discesa per abbassare il seggiolino, il sedile si fermerà, automaticamente quando arriverà sul fondo vasca.

7. A bagno finito azionare lo scarico dell'acqua e premere il pulsante di salita.

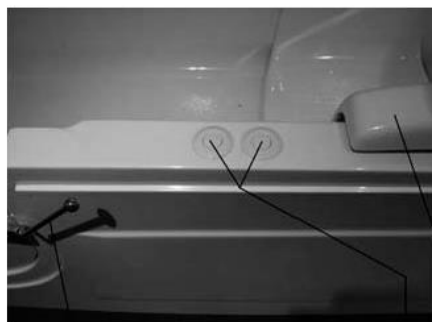
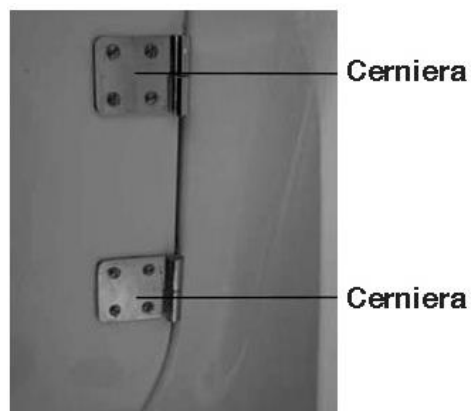
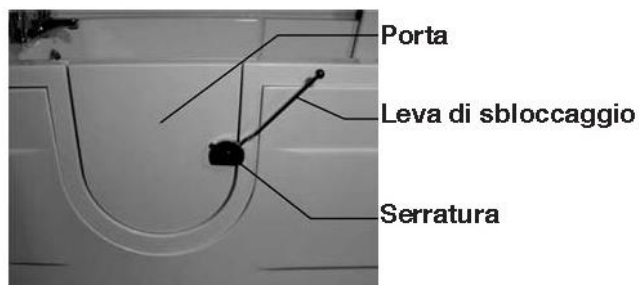
8. Quando tutta l'acqua è stata scaricata aprire la porta, asciugarsi, ed uscire.

Non aprire la porta se la vasca non è vuota!

Rimozione del seggiolino

Il seggiolino può essere rimosso per l'uso con persone normalmente abili o per la pulizia.

1. Alzare completamente il sedile.
2. Premere completamente i 2 pulsanti cromati posti sul retro del seggiolino.
3. Sollevare il seggiolino dalla parte posteriore facendolo slittare in avanti.



Pulsanti di comando.
Elevazione abbassamento seggiolino



PROBLEMI E SOLUZIONI

Riarmare il fusibile elettronico.

Per la massima sicurezza la vasca deve essere protetta da un fusibile ed un'interruttore elettronico. Occasionalmente potrebbe verificarsi di dover riarmare l'interruttore.

1. Cercare l'interruttore
2. Premere il pulsante rosso
3. Premere il pulsante grigio sino a che rimarrà bloccato.

Nota: dopo questa operazione attendere dalle 6 alle 10 ore prima di utilizzare la vasca per permettere alle batterie di caricarsi.

Se ci accorge che il sedile funziona lentamente o si solleva da una sola parte o per nulla, controllare lo stato e l'efficienza delle batterie, e che l'interruttore sia armato.

Superfici danneggiate

Se la superficie della vasca viene rigata o scheggiata, si può ripararla abbastanza facilmente.

Per prima cosa bisogna carteggiare la superficie con carta abrasiva molto fine del tipo 1000/1200, inizialmente a secco e poi inumidendo con acqua. Quando il segno è stato ridotto al minimo, continuare a carteggiare inumidendo con acqua e sapone. Applicare quindi una adeguata pasta, lisciarla e lucidarla con una cera al silicone. Questa operazione non è possibile nelle zone dove è presente la finitura antiscivolo che verrebbe asportata dall'azione abrasiva.

Perdite d'acqua dallo sportello

Ogni vasca viene provata prima della consegna, tuttavia possono occasionalmente verificarsi delle perdite alle quali possono rimediare seguendo le seguenti indicazioni:

Difetto	Azione correttiva
Vasca storta	Regolare le staffe di fissaggio. Controllare che la vasca non sia forata in fuori-squadra. Controllare che il pavimento sia solido.
Vasca non livellata	Livellare correttamente.
Guarnizione sporca	Pulire la guarnizione e lo sportello con un panno inumidito con acqua e sapone.
Guarnizione appiattita	Può capitare occasionalmente che la guarnizione si schiacci. Manipolarla con delicatezza sino a riportata alla normale forma circolare.
Sportello allentato	Vasche con maniglia esterna: regolare i due bulloncini con dado della maniglia che agiscono sulle staffe di fissaggio. Per le vasche con sportello "curvato" usare un adeguato spessore da interporre sul lato piatto dei fermi di bloccaggio in nylon. Tenere presente che c'è una vite a brugola sul fermo in nylon che deve essere prima allentata. Ruotare in senso orario per facilitare la chiusura ed in senso antiorario per eliminare la perdita d'acqua. Non eccedere con questo tipo di regolazione: al massimo fermo rispetto all'altro può essere ruotato di due giri in più o meno. Tutti gli altri tipi di maniglia non possono essere regolati.



PULIZIA E MANUTENZIONE

La vasca ANDROMEDA è stata progettata e costruita per offrire la massima affidabilità. La superficie esterna è realizzata in resina poliestere stratificata a mano, rivestita con uno strato di gel coat. Per la pulizia utilizzare esclusivamente detersivi a base di sapone liquidi e cremosi. Evitare polveri abrasive che potrebbero nel tempo rendere opache le superfici, favorendo accumuli di sporcizia.

Evitare inoltre l'uso di prodotti candeggianti, alcool, acidi e basi forti, solventi.

Ad intervalli regolari (6 mesi) controllare:

- Lo stato delle cerniere e della guarnizione dello sportello,(pulire e regolare se necessario);
- Lo stato di efficienza degli attuatori;
- L'efficienza e la durata della carica delle batterie;
- La lubrificazione di tutte le parti in movimento.

Dopo 2 anni

Sostituire le batterie