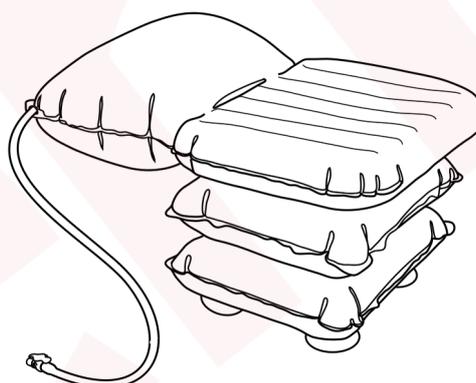


# Bathing Cushion

Manuale di Istruzioni



Italiano



**Assicurarsi di leggere e comprendere questo manuale di istruzioni prima di utilizzare questo prodotto. La mancata osservanza delle istruzioni e delle precauzioni di sicurezza contenute in questo manuale può causare danni e/o gravi lesioni.**



**Si prega di conservare queste istruzioni in un luogo sicuro per riferimento futuro**

### **AVVERTENZE (rischio di possibili lesioni o altre gravi reazioni avverse)**

- Assicurati di sentirti completamente sicuro nell'utilizzare il cuscino da bagno da solo o con assistenza se necessario. Potresti essere a rischio di annegamento o lesioni se non sei sicuro o non sei sicuro di usare il Bathing Cushion o se una condizione medica ti impedisce di usare il Bathing Cushion come indicato in queste istruzioni. Se hai dubbi su una condizione medica esistente che influisce sulla tua capacità di usare il Bathing Cushion in modo sicuro, consulta un professionista sanitario.
- L'indipendenza che il Bathing Cushion fornisce non nega la necessità di garantire che un'assistenza adeguata sia a portata di mano nel caso in cui sia richiesta. È consigliabile che un telefono o un altro mezzo di comunicazione venga portato in bagno quando si fa il bagno senza assistenza. Come con tutti i dispositivi meccanici ed elettrici, possono verificarsi guasti imprevisti e quindi, mentre nell'improbabile caso in cui si verifichi un malfunzionamento del Bathing Cushion, dovrebbe essere disponibile un metodo per richiedere un'assistenza adeguata.
- Non utilizzare il compressore Airflo in presenza di miscele anestetiche infiammabili con aria, ossigeno o protossido di azoto, poiché queste miscele possono creare un ambiente combustibile con il rischio di un incendio o addirittura di un'esplosione in presenza di una scintilla.
- Non utilizzare il cuscino da bagno se si è sotto l'effetto di alcol o se si stanno assumendo farmaci che può influenzare la capacità di esercitare giudizio, coordinazione o controllo motorio.
- Il Bathing Cushion deve essere utilizzato solo come ausilio per il bagno, NON utilizzarlo MAI fuori dalla vasca. NON utilizzare MAI il Bathing Cushion per salire o scendere dalla vasca. NON utilizzarlo MAI come gradino, supporto o come dispositivo per sollevare oggetti.
- Non utilizzare il cuscino da bagno come supporto per stabilizzarsi durante la pulizia della vasca o quando si infila la mano nella vasca per recuperare oggetti, poiché ciò potrebbe causare un carico non uniforme o sbilanciato sul cuscino da bagno, rendendolo instabile.
- Il cuscino da bagno deve essere utilizzato solo per lo scopo dichiarato e non deve essere modificato comunque
- Assicurarsi che durante l'uso, il compressore Airflo, il cavo del comando manuale e il tubo dell'aria siano disposti in modo da evitare qualsiasi rischio di inciampo o strangolamento.
- Non permettere ai bambini di giocare con il cuscino da bagno o con Airflo poiché il funzionamento dell'apparecchiatura in una situazione incontrollata o non supervisionata può causare lesioni personali o danni
- Per evitare lesioni personali durante l'uso e/o danni all'attrezzatura, tenere gli animali lontani dall'apparecchiatura.
- Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che non vi siano evidenti segni di danneggiamento o ventose allentate. In caso di dubbi, non utilizzarlo e chiedere consiglio al proprio fornitore.

- Per garantire la massima stabilità durante l'uso, assicurarsi che i lati del cuscino da bagno tocchino i lati della vasca quando è completamente gonfia.
- Rimuovere eventuali tappetini antiscivolo dall'area in cui verranno posizionate le ventose.
- Assicurarsi che eventuali residui di olio e sapone siano stati rimossi dal Bathing Cushion e dalla vasca. Prestare particolare attenzione alle ventose e al fondo della vasca. Assicurarsi che le ventose aderiscano saldamente alla vasca prima di ogni utilizzo. Le ventose potrebbero non aderire alla superficie in vasche che sono state ri-smaltate o che hanno superfici increspate o strutturate. Non utilizzare se le ventose non aderiscono alla vasca.
- **GONFIARE SEMPRE IL CUSCINO DA BAGNO E UTILIZZARE IL CUSCINO DA BAGNO PER ABBASSARE NEL BAGNO.** Ciò consente al microprocessore nell'Airflo di calcolare la potenza della batteria necessaria per sollevare il Bathing Cushion e se calcola che non ci sarebbe potenza sufficiente, non consentirà al controllo manuale di azionare la funzione di discesa.
- Per mantenere la stabilità, **NON** cercare di immergerti nella vasca o di sollevarti dalla vasca. fondo della vasca fino a quando non vi trovate **IN POSIZIONE SEDUTA VERTICALE, CENTRALMENTE E PROPRIO ALLA PARTE POSTERIORE DEL SEDILE, IN MODO DA TOCCARE LO SCHIENALE** (vedere fig. 6 e 9).
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, **NON** ricaricare **MAI** la batteria in bagno, all'aperto o in un ambiente umido.
- Non utilizzare nessun altro tipo di aria per gonfiare il cuscino da bagno.
- Le ventose contengono lattice. Gli utenti allergici al lattice devono prestare particolare attenzione a evitare il contatto prolungato con le ventose. Le ventose sono situate alla base del sedile e normalmente non sono a contatto diretto con l'utente durante l'uso.

### **ATTENZIONE (rischio di possibili problemi, tra cui malfunzionamenti del dispositivo, guasti del dispositivo, danni al dispositivo o danni ad altre proprietà)**

- Ricaricare la batteria solo con il caricabatteria Mangar International fornito con il compressore del flusso d'aria.
- Per evitare danni, rilasciare sempre la suzione sotto ogni ventosa prima di sollevare il Bathing Cushion dalla vasca. Non tentare di rilasciare la suzione tirando verso l'alto il sedile, lo schienale o la "maniglia".
- Non utilizzare mai aria calda per asciugare il cuscino da bagno dopo la pulizia poiché ciò potrebbe compromettere l'integrità delle cuciture saldate e del tessuto e causare un cedimento prematuro del cuscino, con conseguente impossibilità di sollevarvi dalla vasca.
- Scollegare il compressore Airflo dal cuscino da bagno prima del trasporto per evitare il gonfiaggio accidentale del cuscino.
- Non utilizzare additivi per il bagno contenenti olio di arachidi poiché potrebbero danneggiare le ventose. Se sono stati utilizzati tali additivi, assicurarsi che le ventose siano state lavate e risciacquate accuratamente per rimuovere i residui.

**Per ulteriore assistenza o informazioni, contattare il nostro servizio clienti chiamando il numero +44(0)1544 267674 o inviando un'e-mail a [sales@mangar.co.uk](mailto:sales@mangar.co.uk)**

<b>Informazioni sulla sicurezza.....</b>	<b>2</b>
Avvertenze.....	2
Precauzioni.....	3
<b>Descrizione del prodotto.....</b>	<b>5</b>
Uso previsto.....	5
Costruzione.....	5
Contenuto standard del prodotto.....	5
<b>Installazione e utilizzo.....</b>	<b>6</b>
Prima di installare il cuscino da bagno nella vasca da bagno.....	6
Installazione del cuscino da bagno nella vasca da bagno.....	6
Collegamento del tubo dell'aria e del comando manuale.....	7
Prove a secco (senza acqua nella vasca).....	7
Utilizzo del cuscino da bagno.....	8
<b>Manutenzione e cura.....</b>	<b>10</b>
Per rimuovere il cuscino da bagno dalla vasca.....	10
Pulizia.....	11
Manutenzione.....	11
Trasporto/stoccaggio.....	12
Smaltimento/riciclaggio.....	12
Risoluzione dei problemi.....	12
<b>Appendici.....</b>	<b>13</b>
Specifiche.....	13
Garanzia.....	13
Parti di ricambio.....	14
Simboli utilizzati.....	14
Certificato di conformità.....	15

**Uso previsto**

Il Bathing Cushion è destinato esclusivamente all'uso come ausilio per il bagno, per aiutare una persona a calarsi dentro e fuori dalla vasca. Gli utenti devono avere sufficiente forza nella parte superiore del corpo per riuscire a tenere i lati della vasca per un supporto aggiuntivo, se necessario. Il Bathing Cushion non è destinato ad altri usi e non deve mai essere utilizzato al di fuori della vasca. Se correttamente mantenuto, il Bathing Cushion offrirà molti anni di servizio senza problemi.

**Costruzione**

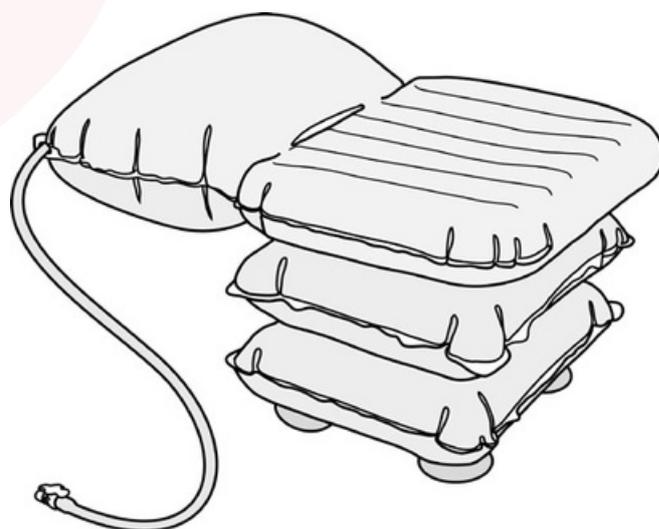
Il Bathing Cushion è realizzato in un materiale in nylon rivestito in poliuretano molto resistente, tagliato con precisione in pannelli e poi unito insieme tramite saldatura ad alta frequenza. Ciò produce una struttura molto resistente, leggera e a tenuta d'aria. Il Bathing Cushion incorpora una valvola di sicurezza per la pressione dell'aria che non consente al compressore Airflo Mk3 di gonfiare eccessivamente il cuscino.

L'alimentazione è fornita dal compressore a batteria Mangar International Airflo Mk3. LEGGERE le istruzioni separate del compressore Airflo Mk3 prima di utilizzare il cuscino da bagno.

**Contenuto standard del prodotto**

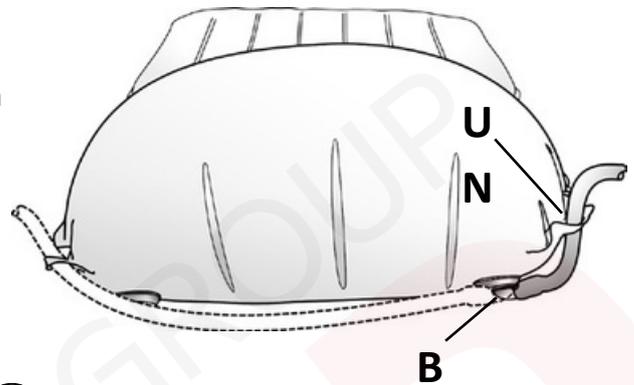
1 x Cuscino da bagno

(c/w): Istruzioni per l'uso del cuscino da bagno



### Prima di montare il cuscino da bagno nella vasca da bagno

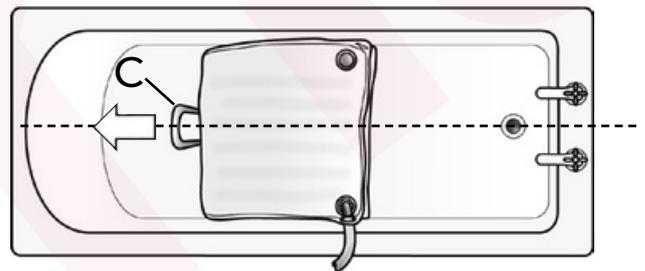
- Rimuovere eventuali tappetini antiscivolo dall'area dove verranno posizionate le ventose.
- Assicurarsi che il fondo della vasca sia pulito e liscio, senza residui di olio o detersivi per il bagno che impediscano ai piedini a ventosa di attaccarsi. **ATTENZIONE:** le ventose potrebbero non aderire alla superficie in bagni che sono stati ri-smaltati o che hanno superfici increspate o strutturate. Non utilizzare se le ventose non aderiscono al bagno.
- Passare il tubo dell'aria attraverso l'anello nell'angolo dello schienale (A fig.1), sul lato in cui si intende entrare e uscire dalla vasca. La valvola di ingresso dell'aria (B) può essere ruotata, consentendo di condurre il tubo all'angolo appropriato.



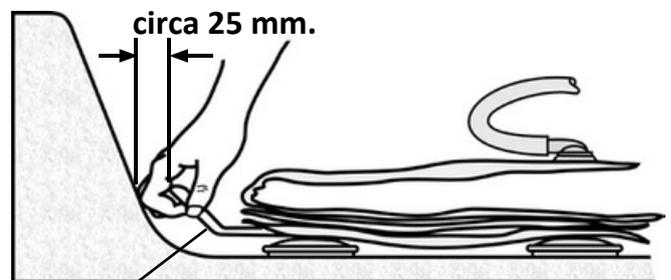
①

### Montaggio del cuscino da bagno nella vasca da bagno

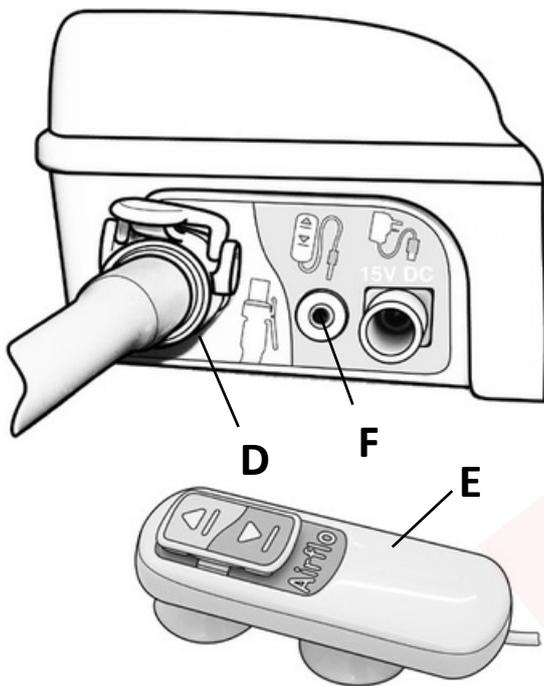
- Ripiegare lo schienale sul sedile come indicato nella figura 2. Posizionare delicatamente il cuscino da bagno sgonfio al centro della vasca vuota con la "maniglia" (C) allineata con il centro della vasca.
- Afferrare la "maniglia" e tirare il cuscino da bagno verso la pendenza della vasca finché non si crea uno spazio di circa 25 mm tra la pendenza della vasca e la "maniglia" (C fig. 2 e 3).
- Premere con fermezza tutte e quattro le ventose verso il basso e controlla che siano ben attaccati alla vasca.
- Bagnali per aiutarli ad aderire, se necessario. Ribaltare lo schienale in modo che poggi sulla pendenza della vasca.



②



③



#### Collegamento del tubo dell'aria e del comando manuale

- Collegare il tubo dell'aria dal Bathing Cuscino per la presa d'uscita dell'aria Airflo (D fig. 4).
- Collegare il comando manuale (E) all'Airflo Presa per comando manuale (F).

#### Prove a secco (senza acqua nella vasca)

- Selezionare 'Up' sul comando manuale (G fig. 5) per gonfiare il Bathing Cushion e quando la valvola di sicurezza salta (sibila), rilasciare il pulsante 'Up'. Premere con decisione sul Bathing Cushion per fissare le ventose al fondo della vasca. Controllare che tutte e quattro le ventose siano saldamente attaccate alla vasca. Bagnarle per aiutarle ad aderire, se necessario.

4



- Mentre sei ancora vestito e con l'aiuto di con un assistente, se necessario, effettuare alcune "prove di prova" seguendo queste istruzioni finché non si è completamente sicuri nell'uso del prodotto.

**Nota: durante una "prova a secco", il cuscino da bagno potrebbe produrre rumore durante l'abbassamento e il sollevamento a causa dello sfregamento del tessuto contro i lati asciutti della vasca. Ciò è normale e il rumore scomparirà quando la vasca sarà piena d'acqua.**

5

**Utilizzo del cuscino da bagno**

**ATTENZIONE: GONFIARE SEMPRE IL CUSCINO DA BAGNO E USARLO PER SCENDERE NELLA VASCA.** Ciò consente al microprocessore nell'Airflo di calcolare la potenza della batteria necessaria per sollevare il cuscino da bagno e se calcola che non ci sarebbe potenza sufficiente, non consentirà al controllo manuale di azionare la funzione di discesa.

*entrare nella vasca da bagno*

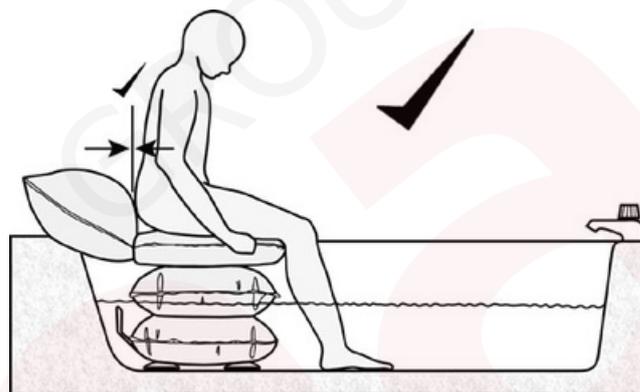
- Con il cuscino da bagno nella vasca, assicurarsi che tutte e 4 le ventose aderiscano al fondo della vasca, riempire la vasca con acqua a una temperatura adeguata (massimo (temperatura ambiente: 50°C/120°F).
- Con il cuscino da bagno completamente gonfio, sedersi sul sedile e poi immergere le gambe nella vasca.
- Per mantenere la stabilità, ASSICURATI DI SONO SEDUTI CENTRALMENTE E NELLA PARTE POSTERIORE DEL SEDILE IN MODO DA TOCCARE LO SCHIENALE (fig. 6).

ATTENZIONE: non sedersi più avanti come mostrato nella figura 7, poiché potresti scivolare dalla parte anteriore del sedile e riportare gravi lesioni.

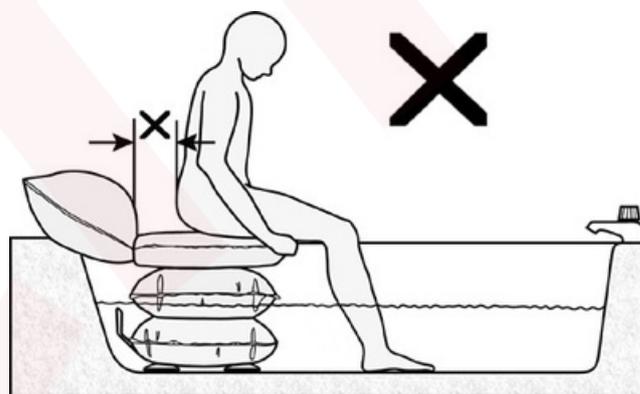
- Seleziona "Giù" per abbassarti nella vasca. TIENI LE GINOCCHIA PIEGATE E I PIEDI APPOGGIATI SUL PAVIMENTO DELLA VASCA MENTRE VI ABBASSATE, PER EVITARE DI SCIVOLARE IN AVANTI SUL SEDILE. Tieni i lati della vasca o afferra le maniglie per un supporto aggiuntivo, se necessario.

- È possibile interrompere in qualsiasi momento rilasciando il pulsante Pulsante "Giù".

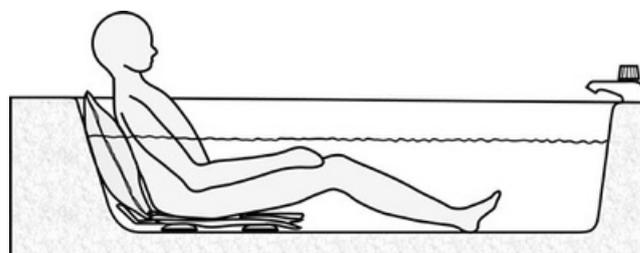
**Nota: potresti trovare più comodo** lasciare una piccola quantità d'aria nel cuscino da bagno, per ammortizzare il corpo sul fondo della vasca (fig. 8).



6

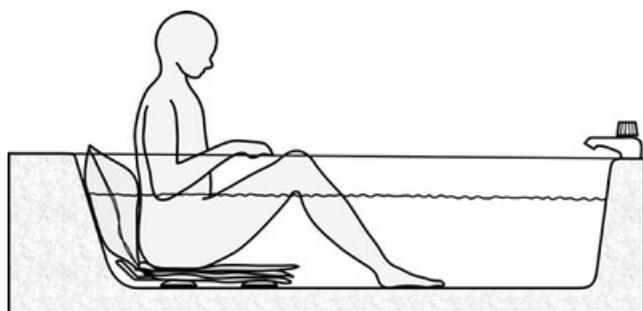


7



8

*per uscire dalla vasca • Quando hai finito di fare il bagno,*



9

POSTO IN POSIZIONE SEDUTA ERETTA, CENTRALMENTE E DIRETTAMENTE ALLA PARTE POSTERIORE DEL SEDILE, IN MODO DA TOCCARE LO SCHIENALE, CON I PIEDI E LE GINOCCHIA RIPORTATI INDIETRO (fig. 9).  
 NOTA: gonfiare parzialmente il Bathing Il cuscino permetterà allo schienale di gonfiarsi e ti aiuterà a stare seduto dritto. Se necessario, tieni i lati della vasca per un supporto aggiuntivo.

- Quando sei pronto a uscire dalla vasca, seleziona "Su" sul comando manuale.
- È possibile fermarsi in qualsiasi momento rilasciando il pulsante "Su".
- Selezionare di nuovo "Up" per continuare a sollevarsi. Continuare a gonfiare il Bathing Cushion finché la valvola di sicurezza non salta; sibila. Se necessario, tenersi al lato della vasca o alla maniglia di sostegno per stabilizzarsi mentre si viene sollevati (vedere le figure 9 e 10).



10

- Con il cuscino da bagno completamente gonfio, ruotare la parte superiore del corpo e far oscillare le gambe oltre il bordo della vasca.

### Per rimuovere il cuscino da bagno dalla vasca

- Dopo l'uso, scolare l'acqua della vasca e staccare le ventose dal fondo della vasca. Per farlo, sollevare il bordo di una coppia di ventose (fig. 11) per staccare la suzione tra ventosa e vasca.
- Inclinare il cuscino da bagno in modo che le ventose rilasciate non aderiscano di nuovo alla superficie (è utile posizionare un piccolo asciugamano sotto di esse per evitare che aderiscano di nuovo alla vasca).
- Staccare la coppia di ventose rimanente sollevandone i bordi come prima.
- Togliere il cuscino da bagno dalla vasca e scollegare il tubo dell'aria.

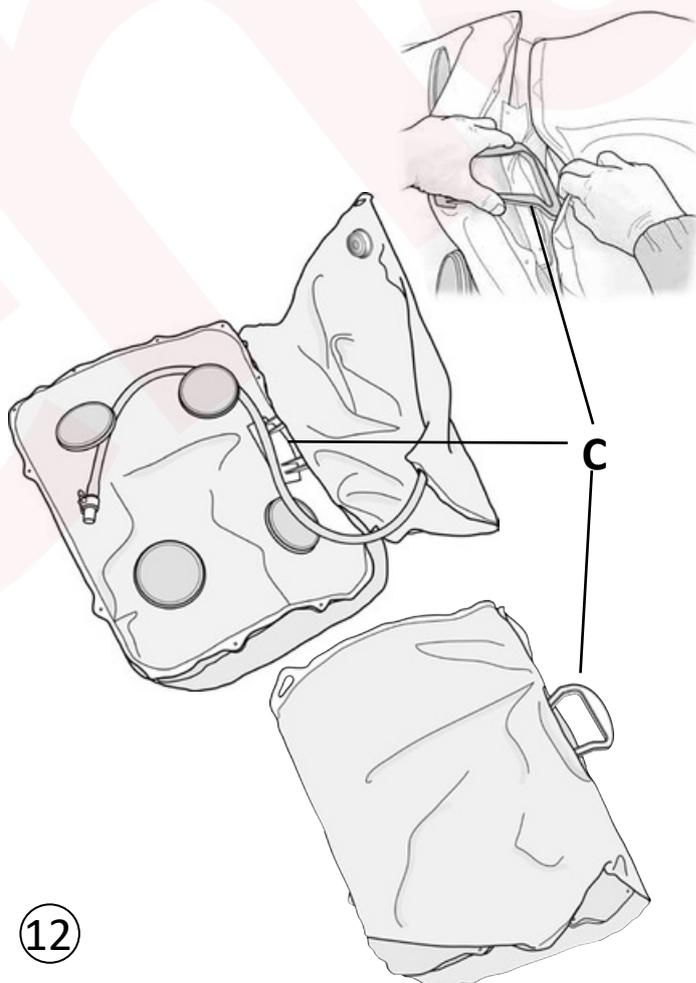
11



**NOTA:** per sgonfiare il Bathing Cushion quando non ci si è seduti sopra, scollegare il tubo dell'aria. Il compressore Airflo non aspirerà aria dal Bathing Cushion. Per accelerare lo sgonfiaggio, applicare un po' di peso al Bathing Cushion premendolo verso il basso.

Per facilitare il trasporto e lo stoccaggio, piegare il cuscino da bagno come indicato (fig. 12) e far passare la "maniglia" (C) attraverso la fessura tra il sedile e lo schienale.

12



### Pulizia - pulizia di routine

- Svuotare l'acqua della vasca e gonfiare completamente il cuscino da bagno per la pulizia mentre è ancora nella vasca bagno. Per pulire tra le sezioni del sedile e della base, sgonfiare parzialmente il cuscino da bagno.

- Tutti i componenti possono essere puliti con un detergente liquido delicato non abrasivo e disinfettante. Seguire sempre le istruzioni sulla confezione per l'uso di prodotti detergenti delicati.

**NOTA: prima di utilizzare detergenti brevettati, testarli sempre su una zona nascosta.**

- Per la pulizia utilizzare un panno morbido.
- Non lavare il prodotto in acqua bollente. **IMPORTANTE:** Dopo la pulizia e dopo ogni utilizzo, risciacquare abbondantemente con acqua pulita per rimuovere tutti i depositi di sapone. Asciugare o lasciare asciugare all'aria. Non riporre mai il cuscino da bagno quando è bagnato o umido. Si consiglia di lasciare il cuscino da bagno gonfio tra un utilizzo e l'altro per consentire all'aria di circolare attorno ad esso e ridurre il rischio di formazione di muffa sulla superficie del prodotto. Non lasciare alla luce diretta del sole. Non asciugare con aria calda.

### Disinfezione

- Il cuscino da bagno deve essere completamente gonfiato e pre-pulito lavandolo con detersivo e acqua, risciacquato accuratamente e poi disinfettato usando una soluzione 1:10 di candeggina liquida per uso domestico e acqua (1 parte di candeggina e 10 parti di acqua fredda). Lasciare la soluzione sul cuscino da bagno per circa 10 minuti prima di risciacquare accuratamente con acqua fredda pulita. **ATTENZIONE:** non mescolare mai la candeggina con altri prodotti per la pulizia poiché ciò potrebbe causare formazione di acidi nocivi e gas velenosi che possono causare gravi problemi respiratori. La candeggina densa non deve essere utilizzata per scopi di disinfezione (tranne che nelle tazze del water e negli scarichi) in quanto contiene additivi potenzialmente velenosi. Leggere sempre le informazioni di sicurezza sull'etichetta prima di utilizzare qualsiasi prodotto sbiancante.

### Manutenzione

- Pulire il cuscino da bagno dopo ogni utilizzo.

**NOTA:** È particolarmente importante pulire accuratamente il cuscino da bagno dopo ogni bagno se all'acqua del bagno sono stati aggiunti "Dettol" o prodotti simili.

- Controllare regolarmente che le ventose siano ben salde e integre; sono avvitate su perni filettati nella parte inferiore del cuscino da bagno e devono essere serrate solo manualmente (fig. 13).
- Controllare che il tubo dell'aria e il connettore non siano danneggiati.



13

Mangar International raccomanda che il tuo Bathing Cushion venga ispezionato annualmente dal tuo fornitore o da un'altra persona qualificata. Se necessario, Mangar International può fornire l'ispezione di cui sopra entro un contratto di servizio annuale. Contatta il nostro reparto di assistenza clienti per ulteriori dettagli.

### Trasporto / Stoccaggio

Prima del trasporto, scollegare il compressore Airflo dal cuscino da bagno per evitare il gonfiaggio accidentale del cuscino.

Assicurarsi che il Bathing Cushion sia pulito e completamente asciutto prima di riporlo. La mancata asciugatura completa del Bathing Cushion prima di riporlo può causare un accumulo di muffa sulla superficie del prodotto, con conseguente indebolimento del tessuto e conseguente invalidazione della garanzia del prodotto. Riporre in un ambiente asciutto.

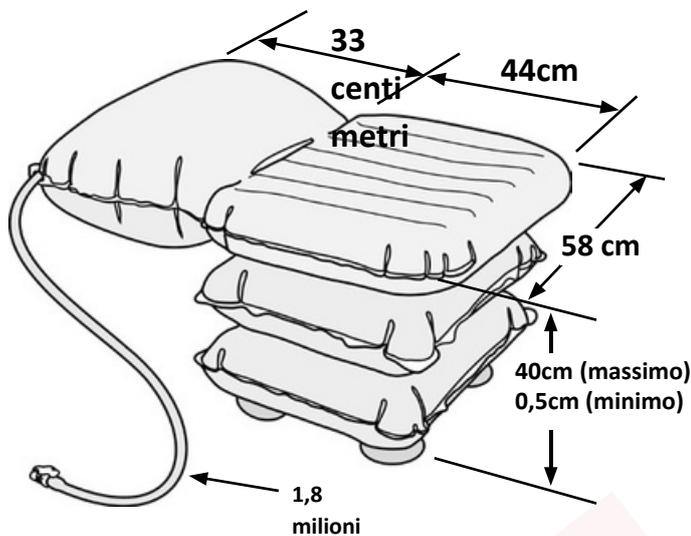
Per preservare la batteria dell'Airflo quando non viene utilizzato per lunghi periodi, metterlo in carica durante la notte ogni 3 mesi.

### Smaltimento/Riciclaggio

Quando il cuscino da bagno ha raggiunto la fine del suo ciclo di vita, smaltirlo presso il centro di riciclaggio dei rifiuti domestici locale (centro di raccolta dei rifiuti comunali).

Quando Airflo ha raggiunto la fine della sua vita utile, rimuovere le batterie per uno smaltimento sicuro in conformità con le linee guida del consiglio comunale locale e smaltire Airflo presso il centro di riciclaggio dei rifiuti domestici locale (sito di servizi comunali).

Risoluzione dei problemi	
Problema	Rimedio
Il compressore non funziona quando si seleziona "Su" sul comando manuale.	Assicurarsi che il tubo dell'aria del cuscino da bagno sia collegato all'Airflo.
Il compressore continua a fermarsi quando si cerca di gonfiare il cuscino da bagno.	Controllare che il tubo dell'aria non presenti pieghe.
La spia luminosa dello stato della batteria lampeggia in rosso/verde.	Ciò accade quando è scattato il disgiuntore di sovraccarico di corrente. Lasciare agire per 3 secondi per il ripristino automatico.
La spia luminosa dello stato della batteria lampeggia in rosso.	Ciò accade quando il dispositivo di sicurezza per la temperatura interna del compressore è scattato. Lasciare raffreddare Airflo per 60-90 minuti.
Il compressore provoca interferenze elettriche con un'altra apparecchiatura elettrica.	Allontanare ulteriormente il compressore o l'altro elemento finché l'interferenza non scompare.
<p><b>Per ulteriore assistenza nella risoluzione di un problema, contatta il nostro Servizio Clienti Dipartimento chiamando il +44(0)1544 267674 o inviando un'e-mail a <a href="mailto:sales@mangar.co.uk">sales@mangar.co.uk</a></b></p>	



**Specifiche**

Peso massimo dell'utente:	150 kg (330 libbre)
Peso del cuscino da bagno:	2 kg (4½ libbre)
Altezza del sedile (max/min):	40 cm/0,5 cm (circa) (16"/¼" circa)
Larghezza del sedile:	58 cm (23") (circa)
Profondità del sedile:	44 cm (17½") (circa)
Lunghezza del tubo dell'aria:	1,8 metri (5',11")
Ventose:	Ø11cm (4¼")
Centri ventosa:	30 cm (12") (larghezza) 24 cm (9½") (profondità)
Pressione massima dell'aria in ingresso:	0,35 bar (5 psi)
Temperatura massima:	temperatura ambiente 50°C / 120°F

**Garanzia**

La garanzia è fornita contro difetti di materiale e lavorazione e comprende pezzo, parti e manodopera. La garanzia non è valida in caso di normale usura, danno intenzionale, comune negligenza, uso improprio o alterazione o riparazione non autorizzata da parte di persone non qualificate.

Le seguenti dichiarazioni non incidono sui diritti legali del consumatore. Questo prodotto è venduto con l'intesa che in caso di qualsiasi difetto di fabbricazione o di materiale che si manifesti entro il periodo di garanzia, il difetto verrà rettificato gratuitamente a condizione che:

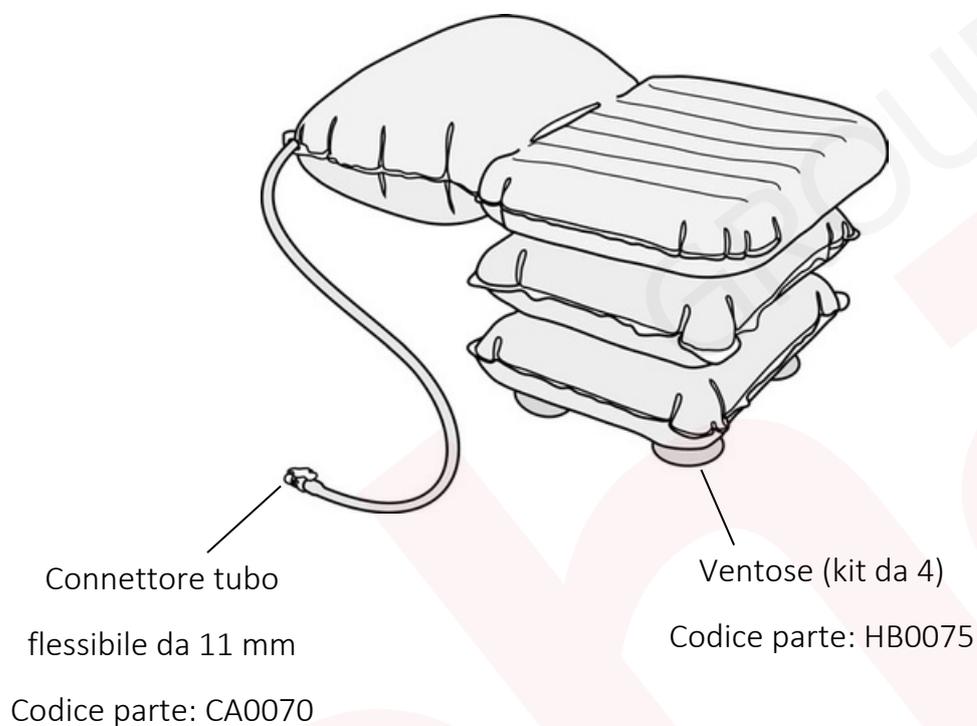
(a) Viene fornita una prova ragionevole (ad esempio fattura di acquisto, bolla di consegna) che il reclamo è stato effettuato entro il periodo di garanzia.

(b) Il difetto non è attribuibile a danni accidentali (durante il trasporto o altro), uso improprio o riparazione non autorizzata.

Numero di serie del prodotto	.....
Data di acquisto:	.....
Numero della fattura/bolla	.....

In caso di richiesta di garanzia, contattare il fornitore. È possibile ottenere una dichiarazione di garanzia completa contattando Mangar International al numero +44(0)1544 267674 o via e-mail all'indirizzo sales@mangar.co.uk

Pezzi di ricambio



Simboli utilizzati nel manuale di istruzioni e sul cuscino da bagno



Attenzione - Leggere le istruzioni prima dell'uso



Pulsante "Su"



Pulsante "Giù"



Apparecchiature di tipo BF (protezione contro le scosse elettriche)

Mangar International si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto e/o qualsiasi informazione contenuta nel presente documento senza preavviso.

## DECLARATION OF CONFORMITY

**This is to certify that:-**

The  
Bathing Cushion - HBA0120

**complies with:-**

*The requirements for Class 1 devices according to Annex VII of the Medical  
Devices Directive 93/42/EEC as amended by 2007/47/EC*

**Signed:**



Date: September 2016

A. Donald (Finance Director)

### Mangar International

Presteigne, Powys, Wales, UK. LD8 2UF

tel: +44 (0)1544 267674

fax: +44 (0)1544 260287

headoffice@mangar.co.uk

www.mangar.co.uk

**Mangar**  
HEALTH

