GLOBUS

PRESSOTERAPIA

Manuale di utilizzo

PressCare G200

PressCare G300

CE

EGREGIO CLIENTE

LA RINGRAZIAMO PER LA SCELTA EFFETTUATA E LE CONFERMIAMO LA NOSTRA PIU' COMPLETA DISPONIBILITA' PER QUALSIASI AIUTO O SUGGERIMENTO DI CUI AVESSE BISOGNO

Le pressoterapia PressCare G 300 e PressCare G 200 sono prodotte dalla:

Shenzhen Lifotronic Technology Co., Ltd.
4th Floor, Building 15, 1008 Songbai Road, Nanshan District, Shenzhen, 518108, China
Tel: (+86) 755.29060097
Fax: (+86) 755.29060036
Web site: http://www.lifotronic.com

e distribuite dalla:

DOMINO s.r.l.
via Vittorio Veneto 52
31013 - Codognè - TV - Italy
Tel. (+39) 0438.7933
Fax. (+39) 0438.793363
E-Mail: info@globuscorporation.com
www.globuscorporation.com

SOMMARIO

CARATTERISTICHE TECNICHE 4
Dispositivo 4
DOTAZIONE 5
DESTINAZIONE D'USO 6
CONNESSIONI 6
Come collegare i gambali 6
ETICHETTATURA E SIMBOLI 7
INTERFACCIA E COMANDI 8
ALLARMI 9
AVVERTENZE E CONTROINDICAZIONI 10
Comportamento obbligatorio 10
Avvertenze prima dell'uso 10
Avvertenze durante l'uso 10
Effetti indesiderati 11
Controindicazioni 11
MANUTENZIONE E PULIZIA 11
Dispositivo 11
Smaltimento dell'apparato 12
MODO D'USO 12
PRINCIPI DI AZIONE 14
Domande Frequenti 16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo

Dimensione:	185x140x190 mm
Peso:	2.4 Kg
Contenitore:	in ABS

Temperatura di stoccaggio e di trasporto:	da -10°C a +40°C
Umidità relativa massima:	≤ 85%

I valori rappresentano i limiti consentiti qualora il prodotto o gli accessori non siano nella loro confezione originaria.

Condizioni di utilizzo

Temperatura:	da 5°C a 40°C
Umidità relativa massima:	≤ 75%
Pressione atmosferica:	da 750 hPa a 1060 hPa

Caratteristiche delle pressioni

Tempo del trattamento:	da 1 a 99 minuti
Range pressione:	da 0 a 180mmHg

Alimentatore

Marca:	Dongguam shilong fuhua electronic co.ltd
Modello:	UE48-120400SPA1
PRI:	100 - 240 V a.c. 1,2mA 50 - 60 Hz
SEC:	12 Vd.c. - 4A

Polarità :

Batteria (opzionale)

Pacco batteria:	Li-ion 7,4 Vdc, 2600mAh
Tempo di carica:	3-4 ore (con indicatore di scarica completa)

DOTAZIONE

L'apparecchio per la pressoterapia viene fornito completo di connettori e gambali per l'uso; pertanto, una volta aperto l'imballaggio, verificare che la dotazione di base sia completa. Qualora dovesse mancare qualche elemento contattare immediatamente il rivenditore autorizzato a cui ci si è rivolti per l'acquisto.

Modello	Gambali	Bracciali	Fascia addominale	Alimentatore	Connettori
G4262 PressCare G200–1	1			1	1
G4263 PressCare G200–2	2			1	2
G4264 PressCare G200–3	2		1	1	2
G4265 PressCare G200–1B		1		1	1
G4266 PressCare G300–1	1			1	1
G4267 PressCare G300–2	2			1	2
G4268 PressCare G300–3	2		1	1	2
G4269 PressCare G300–1B		1		1	1

Tutti i modelli sono inoltre dotati di un manuale di utilizzo.

Le informazioni fornite possono essere soggette a modifiche senza preavviso.
Il dispositivo può essere utilizzato con alcuni accessori opzionali (è possibile vedere le caratteristiche nel sito www.globuscorporation.com). Per l'acquisto di questi accessori rivolgersi al proprio rivenditore.

Accessori non in dotazione (a pagamento)

- Bracciale
- Gambale
- Fascia addominale
- Estensore bracciale
- Estensore gambale
- Batteria ricaricabile

DESTINAZIONE D'USO

La vita utile stimata del prodotto e di anni 5. Si consiglia il rientro del prodotto presso il fabbricante e/o centro autorizzato ogni 2 anni per la manutenzione e verifica di sicurezza.

Il dispositivo può essere utilizzato in modo continuo quando è collegato alla rete elettrica.

I dispositivi PressCare G200 e G300 sono stati studiati per essere utilizzati in ambiti operativi quali:

- in uso estetico e sportivo opportunamente informati delle metodologie usate dall'apparato.

Si raccomanda di consultare il medico prima dell'utilizzo.

CONNESSIONI

Prese di connessione dei cavi e alimentazione

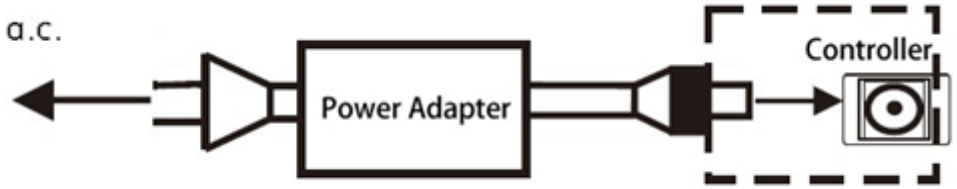
Attenzione:

Se l'involucro, il cavo o il connettore dell'alimentatore presentano segni di usura o danneggiamento provvedere alla sostituzione immediata dello stesso.

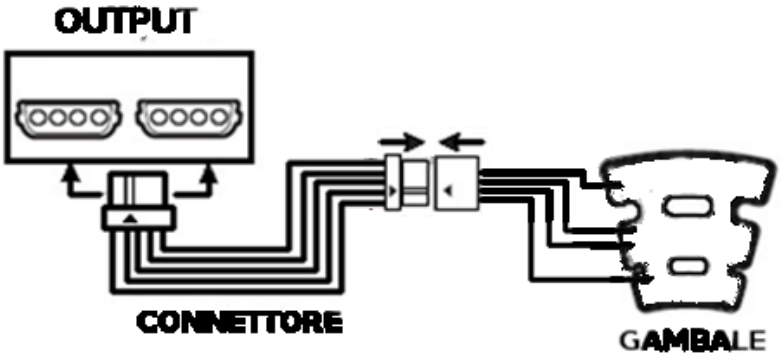
Dispositivo

Alimentazione tramite la rete elettrica. Per collegare l'alimentatore al connettore inserire la presa come rappresentato in figura.

Per isolare l'alimentatore dalla rete di alimentazione occorre scollegarlo dalla presa di rete.



Come collegare i gambali



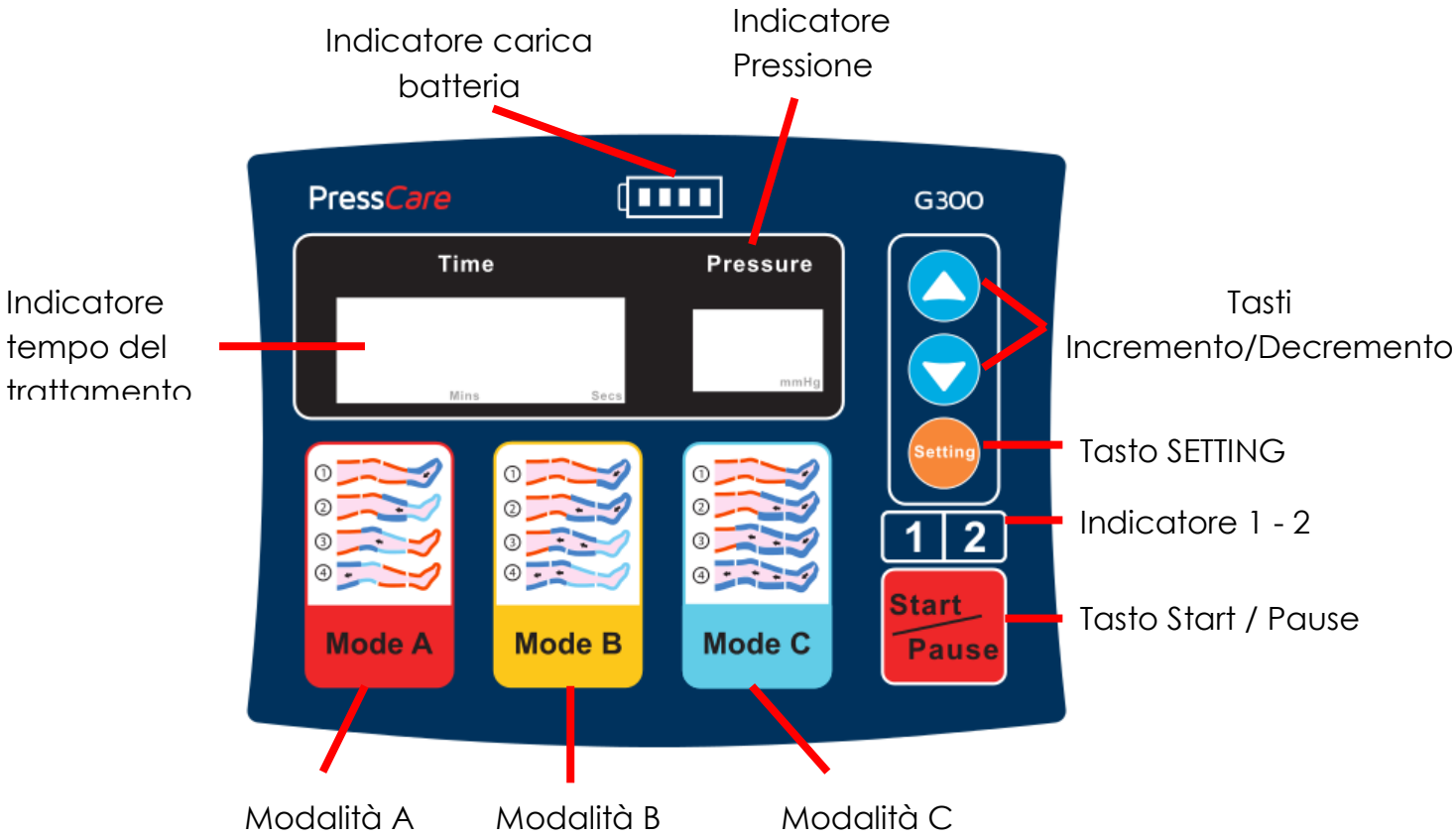
Il gambale va collegato ad un terminale del connettore mentre l'altro va collegato nella parte posteriore del dispositivo (canale 1 o canale 2).

ETICHETTATURA E SIMBOLI

	Attenzione
	Questo simbolo sul vostro apparecchio serve ad indicare che è in conformità con i requisiti delle direttive vigenti
	Indica che il dispositivo è di classe II
	Simbolo RAEE (Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Simbolo di riciclaggio. Il simbolo RAEE utilizzato per questo prodotto indica che quest'ultimo non può essere trattato come rifiuto domestico. Lo smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a proteggere l'ambiente. Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, rivolgersi all'ufficio competente del proprio ente locale, alla società addetta allo smaltimento dei rifiuti domestici o al negozio dove è stato acquistato il prodotto.
RoHS 2002/95/EC	Indica che il prodotto è realizzato nel rispetto della direttiva 2002/95/CE
	Indica la temperatura prevista per la conservazione ed il trasporto del prodotto
	Informa l'operatore che prima dell'uso dell'apparato è obbligatorio la lettura del manuale
	Fa riferimento alla pressione dell'ambiente di trasporto e di conservazione del dispositivo e degli accessori
	Fa riferimento all'umidità dell'ambiente di utilizzo e di conservazione del dispositivo e degli accessori
	Fa riferimento al fabbricante
	Fa riferimento alla data di produzione

Dispositivo

INTERFACCIA E COMANDI



La PressCare G200 prevede due modalità di gonfiaggio: mode A e mode B.

Tasto Start/Pause	Avvia e mette in pausa un programma in corso
Tasto Setting	Permette di selezionare il parametro da modificare (tempo, pressione e numero di uscite attive)
Tasto incremento	Incrementa il valore selezionato (tempo, pressione, modalità 1-2)
Tasto decremento	Decrementa valore selezionato (tempo, pressione, modalità 1-2)
Tasti modalità A-B-C	Permettono di selezionare il programma
Indicatore 1 / 2	Permette di visualizzare quali uscite sono attive

Indicatore tempo del trattamento	Indica il tempo impostabile durante la fase di programmazione e il tempo rimanente durante il trattamento
Indicatore Pressione	Indica in tempo reale l'andamento della pressione durante il trattamento
Indicatore carica batteria	Indica lo stato di carica della batteria

ALLARMI

Durante l'utilizzo del dispositivo potrebbero verificarsi delle condizioni che attivano i segnali di allarme.

Significato allarme "HPR"

La sigla "HPR" significa che la pressione è troppo elevata.
La sigla comparirà nella sezione del display dedicata alla pressione; la macchina emetterà un segnale acustico e bloccherà le sue funzioni.
Compare quando la pressione media all'interno dei bracciali e dei gambali è superiore ai 120mmHg per almeno 0.5s.
Alla comparsa dell'allarme, premere il tasto "Start/Pause" per fermare il segnale acustico e resettare l'allarme.

Significato allarme "LPR"

La sigla "LPR" significa che la pressione è troppo bassa.
La sigla comparirà nella sezione del display dedicata alla pressione; la macchina emetterà un segnale acustico e bloccherà le sue funzioni.
Compare quando la pressione è inferiore a 5mmHg.
Alla comparsa dell'allarme, premere il tasto "Start/Pause" per fermare il segnale acustico e resettare l'allarme.

Batteria "LPO"

Indica che la batteria non ha sufficiente energia per eseguire dei trattamenti pertanto è indispensabile collegare il dispositivo alla rete elettrica.

AVVERTENZE E CONTROINDICAZIONI

Comportamento obbligatorio

Per mantenere il livello massimo di sicurezza l'utente deve utilizzare l'apparecchio nel rispetto delle prescrizioni e dei limiti di impiego del manuale d'uso.
Se l'involucro, il cavo o il connettore dell'alimentatore presentano segni di usura o danneggiamento provvedere alla sostituzione immediata dello stesso. L'apparato va collegato alla linea elettrica attraverso il proprio alimentatore, prima di eseguire tale operazione verificare che l'impianto sia conforme alle direttive vigenti nel proprio Paese. Non collocare l'alimentatore in modo che risulti difficile scollegarlo dalla presa di alimentazione.
Si declina ogni responsabilità in merito ad un uso difforme da quanto indicato e prescritto nel presente manuale.
Senza il permesso scritto del produttore sono vietati la riproduzione anche parziale in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo elettronico o meccanico di testi e/o foto contenute in questo manuale.

Avvertenze prima dell'uso

Nel caso in cui sia necessario l'uso del dispositivo vicino o sovrapposto ad altri apparecchi verificare il corretto funzionamento.
- E' buona norma leggere attentamente tutto il manuale di istruzioni prima di utilizzare l'unità; conservare con cura il presente libretto.
- Assicurarsi che l'utilizzatore non presenti alcuna patologia indicata nella sezione "controindicazioni"
- Prima di ogni utilizzo controllate sempre l'integrità dell'apparecchio e degli accessori, condizione indispensabile per l'effettuazione della terapia.
- Non dev'essere utilizzato per fini diversi da quelli indicati in questo manuale.
- Dev'essere utilizzato con gli accessori forniti da Domino s.r.l.
- Dev'essere tenuto fuori della portata dei bambini.

Avvertenze durante l'uso

Durante l'utilizzo del dispositivo vanno seguite alcune avvertenze.
- I cavi e i connettori non devono essere avvolti attorno al collo di persone per evitare qualsiasi rischio di strangolamento o asfissia.
- Non coprire le aperture di ventilazione poste nella parte posteriore del dispositivo.
- Non comprimere i tubi dei connettori durante il trattamento.
- Non versare alcun liquido sopra il dispositivo e i suoi componenti.
- Gli apparecchi di radiocomunicazioni mobili e fissi potrebbero influenzare il funzionamento del dispositivo.
- Il dispositivo non deve essere usato in presenza di liquidi infiammabili
- Mantenere il dispositivo in un luogo asciutto.

Effetti indesiderati

Non sono stati registrati effetti indesiderati.
In casi particolari, se non associata a delle terapie complementari, possono insorgere casi di indurimento dell'edema e di flogosi cronica.
Come precauzione, si sconsiglia questo tipo di trattamento su bambini, donne in gravidanza.

Controindicazioni

Si sconsiglia l'uso nei seguenti casi:

- Trombosi venosa profonda
- Tromboflebiti
- Embolia polmonare
- Arteriosclerosi degli arti inferiori e problemi di ischemia vascolare
- Dermatiti della zona da trattare, cancrena, traumi ecc.
- Insufficienza cardiaca, edema polmonare, edema nell'area da trattare.
- Deformità importati dell'area da trattare
- Emofilia
- Fragilità dei capillari
- Aritmia
- Ipertensione arteriosa
- Edemi da insufficienza cardiaca, epatica, renale o da farmaci.
- Pazienti che non tollerano impedimenti meccanici
- E' inoltre opportuno ricorrervi con cautela nel caso si soffra di fragilità capillare, in quanto una stimolazione eccessiva potrebbe portare alla rottura di un numero maggiore di capillari.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Dispositivo

- In caso di deterioramento dell'involucro dell'apparecchio, questo va sostituito e non più utilizzato.
- In caso di guasto reale o presunto non manomettere il dispositivo o tentare di ripararlo in proprio.
- Non intervenire sulla macchina, non aprirla. Le riparazioni possono essere effettuate solo da un centro specializzato ed autorizzato.
- Evitare urti violenti che potrebbero danneggiare l'apparecchio e determinare malfunzionamenti anche non immediatamente riscontrabili.
- L'apparecchio va utilizzato in un ambiente asciutto e libero in aria (non avvolto da altri oggetti).

- Pulire l'apparecchio solo con Amuchina o sali d'ammonio di quaternario diluiti in acqua distillata in percentuale pari al 0,2-0,3%. Al termine della pulizia/disinfezione il dispositivo va perfettamente asciugato con l'uso di un panno pulito.
- Pulire i gambali utilizzando solo un panno umido e del sapone neutro. Non utilizzare alcun prodotto chimico o solvente.
- Non immergere le camere in acqua
- Non immergere i tubi di raccordo in acqua.
- Si prevede che il processo di pulizia/disinfezione per le parti ove diversamente specificato avvengo ad ogni fine utilizzo.
- Utilizzare il dispositivo e gli accessori sempre con le mani adeguatamente pulite.
- Si raccomanda di utilizzare il dispositivo in un ambiente pulito, onde evitare la contaminazione del dispositivo stesso e degli accessori con polveri e sporco.
- Si raccomanda di utilizzare il dispositivo in un ambiente ventilato, dove avvengono ricambi periodici dell'aria

Smaltimento dell'apparato

Non gettare l'apparecchio o sue parti nel fuoco, ma smaltire il prodotto nei centri specializzati e comunque nel rispetto delle normative in vigore nel proprio Paese. Si informa l'utilizzatore che può riconsegnare il prodotto a fine vita al distributore all'atto di acquisto di una nuova apparecchiatura.
L'adeguata raccolta differenziata o il rispetto di quanto sopra evidenziato contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

MODO D'USO

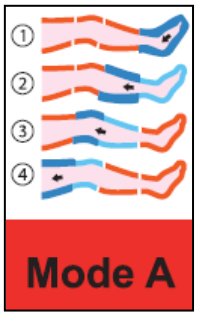
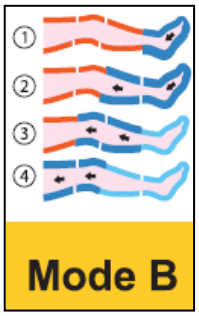
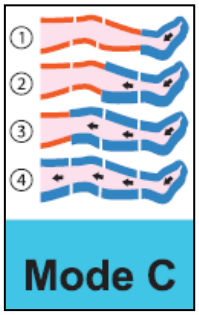
Per il corretto funzionamento del prodotto l'utilizzatore deve procedere come segue:
- indossare l'accessorio/gli accessori che si desidera utilizzare;
- collegare i cavi dei connettori alle rispettive prese (vedi pagina 6)

Accensione e spegnimento

Per accendere il dispositivo collegare l'alimentatore alla macchina e alla rete elettrica, quindi premere l'interruttore posto sul lato destro del dispositivo.
Per spegnere premere nuovamente l'interrutore.

Selezione del programma

Selezionare la modalità desiderata:

Modalità A: la macchina gonfierà una camera per volta a partire dalla porzione distale. (1 – 2 – 3 – 4). Le camere si gonfiano singolarmente, quando la camera successiva inizia a gonfiarsi, dopo poco inizia a sgonfiarsi quella precedente e così via per tutte le camere.	
Modalità B: verranno gonfiate due camere per volta a partire dalla porzione distale (1 – 12 – 23 – 34). Le camere si gonfieranno due per volta, garantendo un massaggio fisiologico, graduale e progressivo.	
Modalità C: a partire dalla porzione distale verranno gonfiate tutte le camere (1 -12 -123 – 1234). Il massaggio effettuato con questo programma opera, in maniera ottimale, lo svuotamento dell'arto dai fluidi che ristagnano. Grazie alla spinta omogenea e continua evita zone di stasi o ristagno.	

Il ciclo di funzionamento delle pressoterapie Globus PressCare rispetta il movimento fisiologico del sangue e della linfa, quindi effettua una pressione in senso distale-prossimale (dal piede verso l'inguine o dalla mano verso la spalla).

Programmazione del trattamento

Premendo il tasto "Setting" l'indicatore del tempo inizierà a lampeggiare e sarà possibile modificarne il valore utilizzando i tasti di incremento e decremento.

Premendo nuovamente il tasto "Setting" inizierà a lampeggiare l'indicatore della pressione e sarà possibile modificare il valore utilizzando i tasti di incremento e decremento.

Premendo una terza volta il tasto "Setting", sarà possibile, sempre utilizzando i tasti di incremento e decremento, scegliere se attivare un solo connettore (1 o 2) o entrambi (1-2). I connettori selezionati ed attivi saranno visibili sul display in corrispondenza degli indicatori 1-2.

Avvio del programma

Per avviare il programma basterà premere il tasto “Start/Stop”.

Pausa del programma

Per mettere in pausa il trattamento in corso, basterà premere il tasto “Start/Stop”.

Durante la pausa sarà possibile variare tutti i parametri sopra elencati.

Carica della batteria (opzionale)

La ricarica della batteria opzionale avverrà solamente con la macchina accesa e collegata alla rete elettrica.

PRINCIPI DI AZIONE

La pressoterapia rappresenta una metodica fisico-compressiva che, tramite un’onda di pressione, esegue un massaggio drenante i liquidi degli arti, svolgendo effetti benefici sia sul circolo venoso, che su quello linfatico.
La pressione generata applica una forza comprimente e una di trazione sul tessuto interstiziale e sui vasi in esso contenuti.
La forza compressiva riduce il calibro dei vasi venosi e linfatici, aumentando così la velocità del flusso ematico venoso e del flusso linfatico.
La stessa forza aumenta la pressione interstiziale riducendo la filtrazione sul versante arterioso e un aumento del riassorbimento capillare sul versante venoso.
Tutto ciò si traduce nella riduzione del carico linfatico interstiziale.
La forza di trazione sull’interstizio favorisce, nella porzione di arto a valle lontano dalla porzione di gambale/bracciale gonfia, lo stiramento delle fibre elastiche di ancoraggio dei capillari linfatici con conseguente apertura dei pori e aumento del riassorbimento dei liquidi.

Molti studi dimostrano che, se integrata con altri trattamenti, la pressoterapia, massimizza la sua efficacia.

E’ assodato che associare un massaggio linfodrenante prima della pressoterapia, permette alla compressione di veicolare i liquidi verso il torrente ematico.

Per ottenere il miglior risultato è altresì necessario associare alle sedute di pressoterapia uno stile di vita salutare

GARANZIA

L'apparecchio è garantito al primo utilizzatore per il periodo di ventiquattro (24) mesi dalla data di acquisto contro difetti di materiali o di fabbricazione, di dodici (12) mesi nel caso in cui l'utente utilizzi lo stesso a scopo professionale, purché utilizzato appropriatamente e mantenuto in normali condizioni di efficienza.
La validità della garanzia è limitata nei seguenti casi:
- sei (6) mesi per gli accessori in dotazione soggetti ad usura come, ad esempio, alimentatori, cavi, gambali, bracciali, fasce addominali, connettori.

La presente garanzia è valida ed efficace nel Paese dove il prodotto è stato acquistato. Nel caso in cui il prodotto sia stato acquistato in un qualsiasi Paese della Comunità Europea, la garanzia è comunque valida in tutti i suoi Paesi.
Per usufruire del servizio di garanzia, l'utente deve rispettare le seguenti clausole di garanzia:
1. I prodotti dovranno essere consegnati per la riparazione a cura e spese del Cliente negli imballaggi originali e con la dotazione originale completa.
2. La garanzia del prodotto sarà subordinata all'esibizione di un documento fiscale (scontrino fiscale, ricevuta fiscale o fattura di vendita), che attesta la data di acquisto del prodotto.
3. La riparazione non avrà effetto sulla data originale di scadenza della garanzia e non porterà il rinnovo o l'estensione della stessa.
4. Nel caso in cui, all'atto dell'intervento di riparazione, non si riscontri alcun difetto del prodotto stesso, saranno comunque addebitate le spese relative alla verifica tecnica.
5. La garanzia decade ove il guasto sia stato determinato da: urti, cadute, uso errato od improprio del prodotto, utilizzo di un alimentatore/caricabatterie esterno non originale, eventi accidentali, alterazione del prodotto, sostituzione/distacco dei sigilli di garanzia e/o manomissione del prodotto. La stessa inoltre non copre danni causati durante il trasporto per utilizzo di imballi non idonei (vedi punto 1).
6. La garanzia non risponde della impossibilità di utilizzazione del prodotto, di altri costi incidentali o consequenziali o di altre spese sostenute dall'acquirente.

N.B. Prima di restituire la macchina per le riparazioni, si consiglia di leggere attentamente le istruzioni d'uso contenute nel manuale e di consultare il sito Globus.
In caso si debba inviare il prodotto in assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore o al servizio di assistenza Globus. Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso tutte le modifiche necessarie a migliorare l'estetica e la qualità del prodotto. Le dimensioni, le caratteristiche e le immagini riportate nel presente manuale non sono vincolanti.

Domande Frequenti

Con quale frequenza devo effettuare le sedute di pressoterapia ?

In media un ciclo di pressoterapia è costituito da 10-12 sedute da svolgere 2-3 volte a settimana.

La frequenza viene indicata dal medico curante in base alle esigenze terapeutiche del paziente.

Dopo quanto tempo vedrò i primi risultati sulla cellulite?

L'entità e la comparsa del risultato sono legate a diversi fattori, trai quali:
-regime alimentare
-terapie farmaceutiche in atto
-terapie fisiche in atto
-presenza di patologie

Mediamente dopo un ciclo mensile di pressoterapia si apprezzano i primi risultati.

Posso integrare la pressoterapia con altri trattamenti ?

Sì, prima di integrare la pressoterapia con altri trattamenti (terapia ad ultrasuoni, impacchi personalizzati, massaggi linfodrenanti ecc…) si consiglia di consultarsi con il proprio medico curante.

DOMINO S.R.L. - Via Vittorio Veneto, 52 - 31013 Codognè (TV) - Tel. (+39) 0438.7933

www.globuscorporation.com