



# Idroterapia

# 9

---

**262** Vasche idromassaggio subacqueo con lancia

---

**264** Vasche Ocean idromassaggio con alto numero di ugelli, con lancia e con trattamento elettrogalvanico

---

**266** Vasche speciali

---

**270** Accessori per vasche

---

## **Importante**

Tutte le vasche di questa sezione sono realizzate con lo speciale rivestimento antibatterico *Ionpure*. Rilasciando gradualmente ioni argento, un potente fattore anti-microbico, *Ionpure* impedisce la crescita e l'attaccamento di batteri e muffe, che sono causa di odori, macchie e del deterioramento delle superfici.

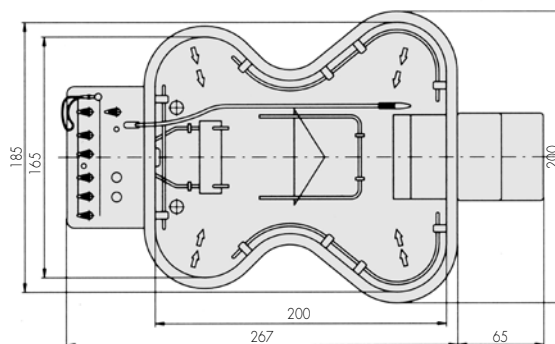
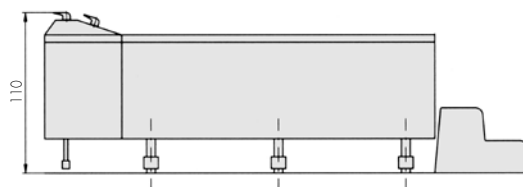
La sua efficacia rimane attiva anche in ambienti acidi o alcalini. *Ionpure* è un prodotto testato totalmente sicuro per l'uomo.



## CH1000 VASCA A FARFALLA

La vasca a farfalla è indicata per il massaggio terapeutico di tutto il corpo o di sue zone. Il massaggio subacqueo può essere applicato sia a pressione tramite la lancia sia a vortice tramite corrente d'acqua direzionata dalle bocchette per l'idroterapia.

**Dotazione standard:** 8 bocchette da massaggio divise in due zone di massaggio indipendenti. Per tutte le zone di massaggio è possibile regolare l'intensità dei getti d'acqua e la percentuale d'aria mescolata. Lettura e visualizzazione analogica della temperatura dell'acqua di riempimento. Controllo individuale di ogni zona di massaggio. Lancia di massaggio idroterapico con getto massaggiante. Supporto lancia. Regolazione continua del mix aria/acqua nella lancia di massaggio. Lettura e visualizzazione analogica dell'efficienza del massaggio. Telefono doccia per lavaggio igienico. Scaletta a due gradini. Accessori per paziente immobile.



### ACCESSORI

**CH0002** SCALETTA CON CORRIMANO

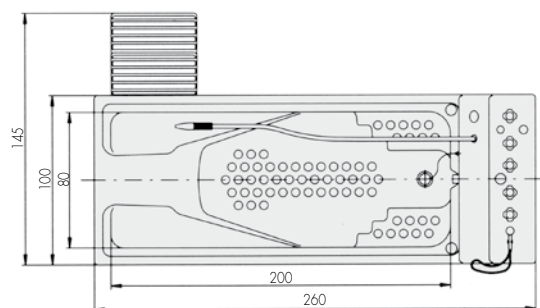
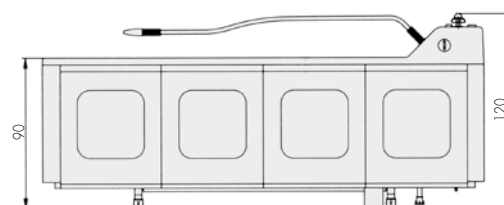
**CH0006** SISTEMA ELETTROMAGNETICO ANTINCROSTAZIONI

Descrizione tecnica	CH1000
Alimentazione	<b>3x400 V - 50 Hz</b>
Potenza d'ingresso	<b>1150 VA</b>
Alimentazione acqua calda	<b>3/4"</b>
Alimentazione acqua fredda	<b>3/4"</b>
Scarico vasca	<b>2"</b>
Dimensioni senza scaletta	<b>cm 267x200x110 h</b>
Capacità utile vasca litri	<b>970</b>
Peso	<b>kg 390</b>
Protezione elettrica	<b>Classe I</b>
Protezione	<b>IP 54</b>



### CH2000 VASCA RETTANGOLARE VOD 56

La vasca VOD 56 con massaggio subacqueo e a vortice è indicata per il massaggio di tutto il corpo e ad alta pressione in zone mirate, tramite l'utilizzo di lancia unigetto flessibile. Questo tipo di massaggio produce effetti meccanici e termici. Una temperatura adeguata del bagno e del getto d'acqua provoca il rilassamento dei muscoli. La pressione della corrente d'acqua favorisce il riscaldamento dei muscoli, con effetti a livello sia neurale che metabolico. Questo tipo di massaggio è usato per il trattamento di stati post-traumatici, di lesioni alla muscolatura e ai legamenti, circolazione sanguigna insufficiente alle estremità del corpo, ischialgia, poliomielite spastica e atonica e obesità. VOD 56 appartiene alla serie classica di vasche con massaggio subacqueo. L'eccezionale volume d'acqua è adatto a pazienti con grande massa corporea. Le dimensioni garantiscono un ampio spazio per il massaggio subacqueo. Il massaggio a pressione di 450kPA consente un trattamento molto efficace. La vasca è fornita di scaletta a due gradini.



#### ACCESSORI

- CH0002 SCALETTA CON CORRIMANO
- CH0005 GRIGLIA IDROMASSAGGIO
- CH0006 SISTEMA ELETTROMAGNETICO ANTINCROSTAZIONI
- CH0014 CONNETTORE GRIGLIA

Descrizione tecnica	CH2000
Alimentazione	<b>3x400 V - 50 Hz</b>
Potenza d'ingresso	<b>1150 VA</b>
Immissione acqua calda e fredda	<b>2 x 1"</b>
Capacità max. vasca litri	<b>550</b>
Capacità utile vasca litri	<b>370</b>
Tempo max. di riempimento vasca	<b>4,3 minuti</b>
Tempo di svuotamento	<b>4 minuti</b>
Peso	<b>kg 150</b>
Protezione elettrica	<b>Classe I</b>
Protezione	<b>IP 54</b>

## Vasche Ocean idromassaggio con alto numero di ugelli, con lancia, con trattamento elettrogalvanico

La vasca per massaggio subacqueo a vortice Ocean è usata per il trattamento a massaggio di tutto il corpo e di zone mirate, tramite l'applicazione di un getto d'acqua sia attraverso ugelli che attraverso una lancia. Questo tipo di massaggio produce effetti meccanici e termici. Una temperatura adeguata del bagno e del getto d'acqua provoca il rilassamento dei muscoli. La pressione della corrente d'acqua favorisce il riscaldamento dei muscoli, con effetti a livello sia neurale che metabolico. Questo tipo di massaggio è usato per il trattamento di stati post-traumatici, di lesioni alla muscolatura e ai legamenti, circolazione sanguigna insufficiente alle estremità del corpo, ischialgia, poliomielite spastica e atonica e obesità.



### CH3000

#### OCEAN ECONOMY

Vasca con **lancia da massaggio** con getto e supporto. Regolazione continua della pressione e del mix aria nel getto della lancia. Regolazione continua della pressione della lancia da 0 a 450 kPA. Lettura e visualizzazione analogica della temperatura dell'acqua di riempimento. Lettura e visualizzazione analogica della temperatura della pressione dell'acqua. Telefono doccia sanitario con valvola di stop per la pulizia della vasca. Sistema di drenaggio completo per lo scarico totale dell'acqua dal circuito massaggiante. Risciacquo degli ugelli. Scaletta a due gradini.

### CH3100

#### VASCA OCEAN STANDARD

A **24 getti** massaggianti. Regolazione performance dei getti d'acqua. Mix e regolazione dell'aria per i getti di tutte le zone massaggiati. Lettura e visualizzazione elettronica della temperatura dell'acqua di riempimento. Protezione elettronica della pompa in caso di funzionamento a secco. Facile controllo tramite pulsantiera con display a LED a 8 cifre. Impostazione durata trattamento da 0 a 99 minuti. Lettura e visualizzazione elettronica della pressione dell'acqua nel sistema di idromassaggio. Lancia da massaggio con porta lancia. Regolazione continua della pressione nella lancia da 0 a 450 kPA. Regolazione continua della pressione del mix aria nella lancia. Telefono doccia sanitario con valvola di stop per la pulizia della vasca. Sistema di drenaggio completo per lo scarico totale dell'acqua dal circuito massaggiante. Risciacquo degli ugelli. Scaletta a due gradini.

### CH3200

#### OCEAN FORTE

Caratteristiche come modello cod. CH3100 ma con **40 getti** massaggianti.

### CH3300

#### VASCA OCEAN DE LUXE

A **134 getti** d'acqua divisi in 5 zone di massaggio indipendenti. Mix d'aria ai getti d'acqua con relativa regolazione. Mix automatico dell'acqua di riempimento nella vasca. Lettura e visualizzazione elettronica della temperatura dell'acqua di riempimento. Scarico automatico dell'acqua di riempimento, delle tubature e della pompa. Protezione elettronica della pompa in caso di funzionamento a secco. Facile controllo tramite pulsantiera e display alfanumerico. Controllo del massaggio totalmente automatico. 5 programmi di idromassaggio pre-impostati e 20 personalizzabili. Durata del trattamento pre-impostata da 0 a 99 minuti. Controllo indipendente di ogni zona massaggiante. Anti incrostazioni elettromagnetico. Lingua display, inglese. Telefono doccia per pulizia. Scaletta a 2 gradini.

### CH8000

#### VASCA ELECTRA CG

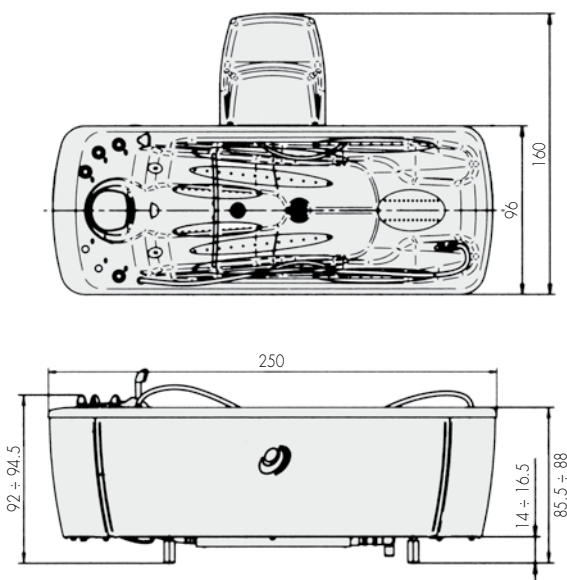
Vasca per il trattamento **elettrogalvanico** di tutto il corpo. Gli elettrodi sono posizionati a lato, sotto i piedi e dietro la testa della persona. Correnti impostabili: galvanica, monofase, difase, lungo periodo, corto periodo. E' possibile programmare e memorizzare la sequenza degli elettrodi e delle correnti da attivare in base alle necessità terapeutiche. Facile controllo tramite display con touch screen. La vasca è fornita di scaletta a 2 gradini.

#### Dati specifici della vasca

Precisione corrente: +/- 10%.  
Precisione tempo: +/- 5" h.  
Regolazione corrente: step di 4 mA/s.  
Variazione corrente: circa 100 mA/s.  
Valore corrente: 0-1200 mA.  
Numero elettrodi: 9.  
Possibilità di scegliere la polarità della fonte: per ogni elettrodo.  
Voltaggio in uscita: 24 V.  
Tipi di corrente: diretta.  
Raddrizzamento parziale: 50 Hz monofase (MF). Raddrizzamento integrale: 100 Hz difase (DF).  
1 sec MF + 1 sec DF: CP



## Vasca "Electra CG" per il trattamento elettrogalvanico di tutto il corpo



### ACCESSORI

- CH0002 SCALETTA CON CORRIMANO
- CH0005 GRIGLIA IDROMASSAGGIO
- CH0006 SISTEMA ELETTROMAGNETICO ANTINCROSTAZIONI
- CH0008 CROMOTERAPIA 32 OCEAN  
solo cod. CH3000
- CH0009 CROMOTERAPIA 32 OCEAN  
solo cod. CH3100 e CH3200
- CH0010 CROMOTERAPIA 50 OCEAN  
solo cod. CH3300
- CH0011 LANCIA PER MASSAGGIO  
SUBACQUEO - OCEAN DE LUXE
- CH0013 SISTEMA RICICLO  
ACQUA OCEAN
- CH0014 CONNETTORE GRIGLIA  
IDROMASSAGGIO
- CH0015 LANCIA PER MASSAGGIO  
SUBACQUEO - ELECTRA CG

Descrizione tecnica	CH3000	CH3100	CH3200	CH3300	CH8000
Alimentazione	3 x 400 V - 50 Hz	3 x 400 V - 50 Hz	3 x 400 V - 50 Hz	3 x 400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potenza d'ingresso	1150 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	50 VA
Immissione aria compressa	1 x 3/8"	1 x 3/8"	1 x 3/8"		
Capacità max. vasca litri	450	450	450	440	
Capacità utile vasca litri	280	280	280	260	320
Tempo di riempimento: capacità utile vasca	3,5 min	3,5 min	3,5 min	3,2 min	
Tempo di svuotamento: capacità utile vasca	3,1 min	3,1 min	3,1 min	3,4 min	
Peso	kg 114	kg 137	kg 139	kg 164	kg 126
Protezione elettrica	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I
Protezione	IP 54	IP 54	IP54	IP54	IP54
Opzioni	CH3000	CH3100	CH3200	CH3300	
Cromoterapia	•	•	•	•	
Blocca incrostazioni elettromagnetico	•	•	•		
Riciclo acqua	•	•	•	•	
Massaggio subacqueo				•	•



## CH4000 VASCA ELECTRA 4 CELLE

Il bagno galvanico ELECTRA è progettato per applicazioni con corrente galvanica agli arti superiori e inferiori. Passando da un arto all'altro la corrente galvanica provoca la polarizzazione dei tessuti. La polarizzazione può essere considerata un temporaneo disordine intracellulare ed extracellulare del disturbo dinamico metabolico. Il corpo si protegge da questa condizione tramite una reazione neurale e umorale controllata. L'effetto della polarizzazione è principalmente l'iperemia, specialmente nelle zone capillari.

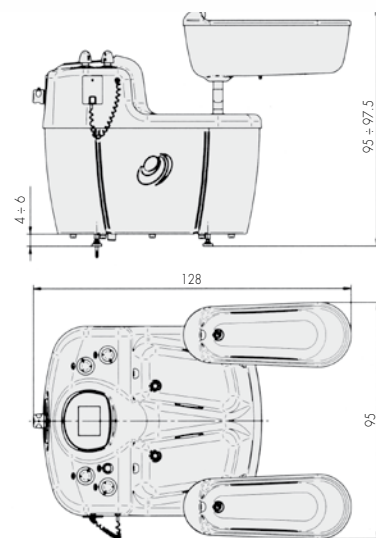
Il bagno galvanico si consiglia soprattutto per: problemi del sistema nervoso centrale come sindromi dolorose, nevralgia, polinevriti, poliomielite non paralitiche e in condizioni di sensibilità accresciuta o diminuita dei nervi afferenti ed efferenti. Disordini infiammatori degenerativi e cronici del sistema motorio, principalmente alle articolazioni di mani e gambe, reumatismi della muscolatura e altre tipologie di reumatismi delle piccole articolazioni. Condizioni traumatogene. Vasoneurosi, spasticità del muscolo vasto, contrazione mioclonica, fase terminale della atrofia di Sudeck e decremento del tono muscolare delle estremità. Le correnti discendenti hanno un effetto calmante. Per raggiungere questo risultato le estremità superiori del corpo sono connesse al polo positivo della sorgente, quelle inferiori al polo negativo. Quando connesse in polarità inversa, l'applicazione stimola il sistema nervoso vegetativo.

Dotazione standard: design ergonomico per paziente ed operatore. Seduta confortevole per il paziente. Durata della procedura programmabile fino ad un'ora. Valore superiore della corrente fino a 500 mA per cella. Corrente massima tra le celle fino a 30 mA. Impostazione della corrente come galvanica, monofase, difase, CP e LP. Visualizzazione grafica della curva di corrente e della direzione di scorrimento. Facile utilizzo e comunicazione attraverso un display grafico con touch panel. Elettrodo esterno. Programmazione delle combinazioni degli elettrodi e dei tipi di corrente e loro memorizzazione in serie, in base alle raccomandazioni del medico.

## ACCESSORI

CH0003 SEDIA M1

CH0004 SEDIA M2



Descrizione tecnica	CH4000
Alimentazione	230 V - 50 Hz
Potenza d'ingresso	30 VA
Precisione misurazione corrente	+/- 10%
Precisione misurazione tempo	+/- 5 secondi/ora
Regolazione corrente nelle celle	Step di 2 mA
Variatione max. corrente nelle celle	Circa 50 mA/s
Valore corrente per cella	Da 25 a 500 mA
Numero elettrodi	9
Possibilità di scegliere la polarità della fonte	Per ogni elettrodo
Segnalazione della polarità	Per ogni elettrodo
Voltaggio in uscita	24 V
Raddrizzamento parziale 50 Hz	Monofase (MP)
Raddrizzamento integrale 100 Hz	Difase (DP)
1 sec Mp + 1 sec Dp	CP
Protezione elettrica	Classe I
Protezione	IP 54
Peso	kg 56



## CH5000 VASCA LASTURA

La vasca LASTURA è stata progettata per essere impiegata nell'idroterapia delle estremità inferiori del corpo in condizioni posttraumatiche, per infiammazioni, disturbi del sistema nervoso centrale, stati di esaurimento del sistema neuromuscolare degli arti inferiori e per rigenerazione dopo carico pesante del corpo.

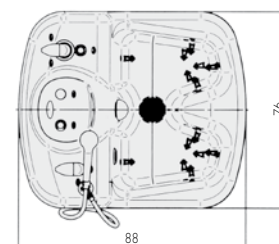
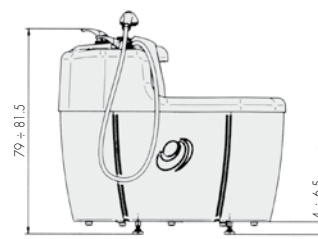
Dotazione standard: forma anatomica. 4 getti d'acqua massaggianti. Regolazione della performance dei getti d'acqua tramite aggiunta d'aria con opzione di controllo. Telefono doccia per igiene.

## ACCESSORI

CH0003 SEDIA M1

CH0004 SEDIA M2

CH0006 SISTEMA  
ELETTROMAGNETICO  
ANTINCROSTAZIONI



Descrizione tecnica	CH5000
Alimentazione	<b>230 V - 50 Hz</b>
Potenza d'ingresso	<b>600 VA</b>
Immissione acqua calda e fredda	<b>2 x 3/4 "</b>
Capacità max. vasca litri	<b>54</b>
Capacità utile vasca litri	<b>45</b>
Tempo di riempimento: capacità utile vasca	<b>1,5 minuti</b>
Tempo di svuotamento: capacità utile vasca	<b>0,8 min</b>
Peso	<b>kg 44</b>
Protezione elettrica	<b>Classe I</b>
Protezione	<b>IP 54</b>



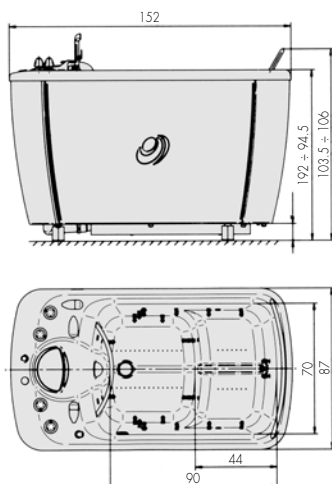
## CH6000 VASCA CASCADE

La vasca per il bagno delle gambe CASCADE è progettata per il massaggio delle estremità inferiori del corpo. Consente anche il parziale massaggio della colonna vertebrale. Il massaggio a vortice è efficace in condizioni traumatogene, post-infiammatorie, per disturbi nervosi ed esaurimento del sistema nervoso delle estremità. Rigenerazione del corpo dopo forti carichi, es. dopo attività sportiva.

Dotazione standard: 23 getti massaggianti collocati in 3 zone. Regolazione delle performance dei getti. Mix e regolazione di aria ai getti d'acqua in tutte le zone. Lettura elettronica e visualizzazione continua della temperatura dell'acqua di riempimento. Lettura elettronica e visualizzazione continua della temperatura dell'acqua della vasca. Protezione elettronica della pompa in caso di funzionamento a secco. Facile controllo tramite pulsantiera con display a LED a 8 cifre. Impostazione durata procedura da 0 a 99 minuti. Lettura elettronica e visualizzazione continua della pressione dell'acqua nel sistema massaggiante. Telefono doccia per pulizia della vasca con valvola di stop. Risciacquo degli ugelli. Sistema di scarico completo dell'acqua dal circuito massaggiante. Scaletta a due gradini.

## ACCESSORI

- CH0002 SCALETTA CON CORRIMANO
- CH0006 SISTEMA ELETTROMAGNETICO ANTINCROSTAZIONI
- CH0007 CROMOTERAPIA 24 CASCADE
- CH0012 SISTEMA RICICLO ACQUA CASCADE



Descrizione tecnica	CH6000
Alimentazione	3x400 V - 50 Hz
Potenza d'ingresso	800 VA
Immissione acqua calda e fredda	2 x 1"
Capacità max. vasca litri	270
Capacità utile vasca litri	165
Tempo di riempimento: capacità utile vasca	2 minuti
Tempo di svuotamento: capacità utile vasca	1,8 min
Peso	kg 94
Protezione elettrica	Classe I
Protezione	IP 54





La vasca per il bagno delle braccia CORAL è progettata per il massaggio degli arti superiori del corpo.

Il massaggio a vortice è indicato in condizioni traumatogene, post-infiammatorie, per disturbi nervosi ed esaurimento del sistema nervoso delle estremità. Rigenerazione della parte superiore corpo dopo forti carichi, es. dopo attività sportiva.

#### ACCESSORI

CH0003 SEDIA M1

CH0004 SEDIA M2

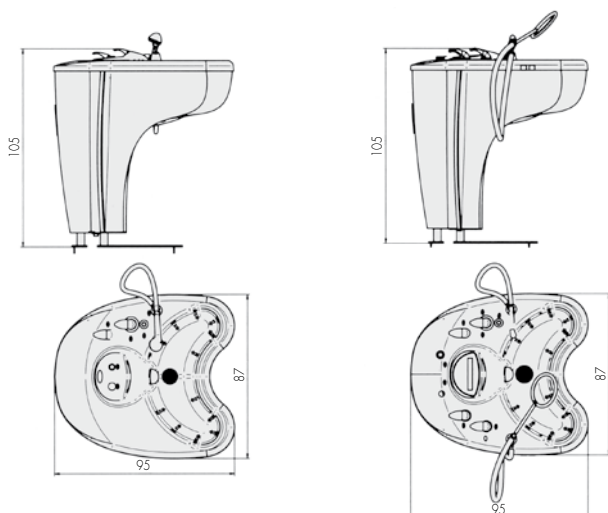
CH0006 SISTEMA  
ELETTROMAGNETICO  
ANTINCROSTAZIONI

### CH7000 VASCA CORAL

Dotazione standard: lo spazio interno della vasca consente un massaggio efficiente grazie alla forma e alle sue dimensioni. Posizione comoda di seduta per il paziente. 12 getti massaggianti. Regolazione della performance dei getti tramite mix d'aria. Telefono doccia per pulizia della vasca con valvola di stop. Sistema di scarico completo dell'acqua dal circuito massaggiante.

### CH7100 VASCA CORAL LYMFO

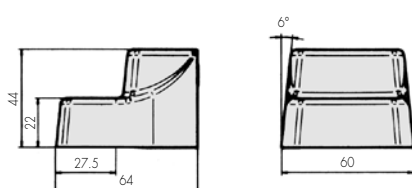
Dotazione standard come la Coral inoltre: **attrezzo per il massaggio linfatico**. Lettura elettronica e visualizzazione continua della temperatura dell'acqua di riempimento. Lettura elettronica e visualizzazione continua della temperatura dell'acqua della vasca. Protezione elettronica della pompa in caso di funzionamento a secco. Facile controllo tramite pulsantiera con display a LED a 8 cifre. Impostazione durata procedura da 0 a 99 minuti. Lettura elettronica e visualizzazione continua della pressione dell'acqua nel sistema massaggiante. Risciacquo degli ugelli.



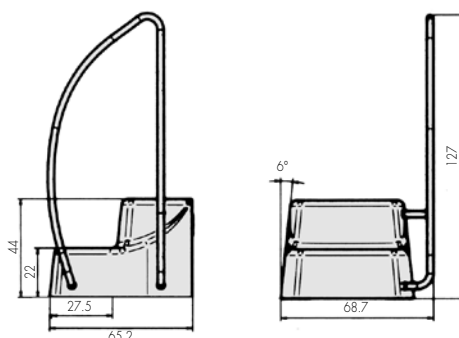
Descrizione tecnica	CH7000	CH7100
Alimentazione	230 V - 50 Hz	3x400 V - 50Hz
Potenza d'ingresso	600 VA	600 VA
Immissione acqua calda e fredda	2 x 3/4"	2 x 3/4"
Capacità max. vasca litri	35	35
Capacità utile vasca litri	30	30
Peso	kg 65	kg 70
Protezione elettrica	Classe I	Classe I
Protezione	IP 54	IP 54



**CH0001** SCALETTA



**CH0002**  
SCALETTA  
CON CORRIMANO



**CH0006** SISTEMA ELETTROMAGNETICO ANTINCROSTAZIONI

**CH0007** CROMOTERAPIA 24 CASCADE  
24 luci, 7 colori: rosso, verde, blu, turchese, giallo, arancione, violetto. Fermo colori selezionati.

**CH0008** CROMOTERAPIA 32 OCEAN  
Per Ocean Economy. 32 luci, 7 colori: rosso, verde, blu, turchese, giallo, arancione, violetto. Fermo colori selezionati.

**CH0009** CROMOTERAPIA 32 OCEAN  
Per Ocean, Standard e Forte. 32 luci, 7 colori: rosso, verde, blu, turchese, giallo, arancione, violetto. Fermo colori selezionati.

**CH0010** CROMOTERAPIA 50 OCEAN  
Per Ocean De Luxe. 50 luci, 7 colori: rosso, verde, blu, turchese, giallo, arancione, violetto. Fermo colori selezionati.

**CH0011**  
LANCIA PER MASSAGGIO SUBACQUEO  
Per Ocean De Luxe. Per massaggio subacqueo. Regolazione continua della pressione e del mix aria.

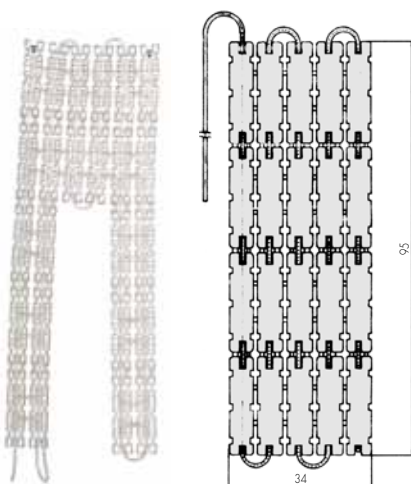
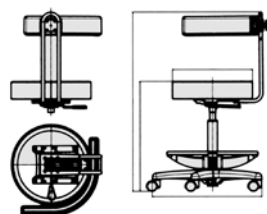
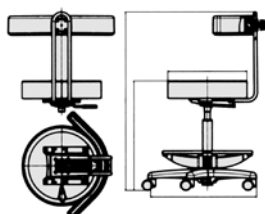
**CH0012**  
SISTEMA RICICLO ACQUA CASCADE  
Per vasca Cascade. Riempimento e drenaggio con sistema di riciclo dell'acqua.

**CH0013**  
SISTEMA RICICLO ACQUA OCEAN  
Per vasca Ocean, Forte e Standard. Riempimento e drenaggio con sistema di riciclo dell'acqua.

**CH0015**  
LANCIA PER MASSAGGIO SUBACQUEO  
Per vasca Electra CG. Regolazione continua della pressione e del mix aria.

**CH0003** SEDIA M1  
Con schienale fisso centrale, regolabile in altezza.

**CH0004** SEDIA M2  
Con schienale registrabile tutto a destra o sinistra, regolabile in altezza.



**CH0005**  
GRIGLIA IDROMASSAGGIO

La griglia produce un leggero massaggio stimolante, applicato a tutto il corpo, tramite aria compressa. Il prodotto è progettato per essere trasportabile, dotato di connessioni alla condotta centrale dell'aria compressa o in alternativa del gas. L'effetto massaggiante è creato da bolle d'aria, che fuoriescono dai circa 2000 fori sui tubicini. Il massaggio molto leggero delle micro-bolle è utilizzabile anche con pazienti affetti da problemi cardiaci. La griglia è disposta a segmenti connessi gli uni con gli altri. Viene fornita completa di compressore esterno. Per utilizzarla è necessario predisporre la vasca con l'accessorio cod. CH0014.

**CH0014**  
CONNETTORE GRIGLIA IDROMASSAGGIO

Da richiedere al momento dell'ordine della vasca, permette la connessione della griglia articolo cod. CH0005 al compressore esterno.