



*Aquarium*  
mobile

## Libretto d'istruzioni Vasca lavapezzi mobile



TUNAP Italia SRL  
Via Enzenberg, 12- 39018 Terlano (BZ)  
Tel. 0471 566 444 – Fax. 0471 202 850  
[infotunap@tunap.it](mailto:infotunap@tunap.it) – [www.tunap.it](http://www.tunap.it)

## Sommario

Sommario.....	2
1. Informazioni.....	3
1.2 Codici.....	3
1.3 Avvertenze.....	3
1.3 Informazioni generali .....	4
1.4 Caratteristiche Della Vasca Lavapezzi .....	4
2. Preparazione Della Vasca Mobile Per Il Primo D4USO .....	5
2.1 Assemblaggio .....	5
2.2 Riempimento.....	6
3. Pannello Di Comando .....	6
3.1 Parte Elettrica .....	6
3.2 Parte Pneumatica .....	7
4. Funzionamento .....	7
4.1 Riscaldamento:.....	8
4.2 Regolazione Della Portata Della Pompa E Della Pistola Di Soffiaggio.....	8
4.4 Immersione .....	10
5. Informazioni Sulla Vasca.....	11
5.1 Controllo Del Livello.....	11
5.2 Svuotamento /Pulizia .....	11
6. Manutenzione.....	13
6.1 Manutenzione Periodica .....	13
6.2 Schema Elettrico.....	13
6.3 Esploso .....	14
6.4 Ricambi.....	15
7. Garanzia.....	15

## 1. Informazioni

Vi ringraziamo per aver acquistato l'attrezzatura– AQUARIUM MOBILE senza l'utilizzo di solventi. Questo vasca combina l'azione del AQUARIUM CLEANER - liquido detergente biodegradabile a base acquosa a pH neutro e di una filtrazione per aumentare la durata di vita del bagno.

### 1.2 Codici

**AQUARIUM CLEANER** : soluzione di pulizia per la quale la vasca è stata adatta **FILTRO** : Filtro 50µm polipropilene

### 1.3 Avvertenze

#### ATTENZIONE

Leggere bene questo manuale prima dell'uso.

Usare esclusivamente con la soluzione di pulizia

- 1- L'attrezzatura deve essere tassativamente collegata ad un'alimentazione da 230 Volt -16° dotata di una presa di terra e protetta da un interruttore per dispersione di corrente da 30mA. La potenza massima consumata dalla fontana è di 2000 w.
- 2- Non usare prolunghe elettriche.
- 3- Collegare la vasca nel rete d'aria compressa: 6 a 10 bars massimo.
- 4- **Non versare direttamente nella vasca prodotti inquinanti e/o infiammabile (solventi, oli, grassi, oli esausti, gasolio, benzina). Il versamento di prodotti a base solvente può distruggere i pezzi interni dell'attrezzatura.**



- 5- **Se la soluzione di pulizia diventa grassa o saturata, è importante di svuotare la macchina e di ripartire col prodotto nuovo.**
- 6- L'utente deve portare dei guanti e degli occhiali di protezione



- 7- Per lavorare in sicurezza, questa vasca deve essere illuminata da un'illuminazione di 100 lux al minimo.

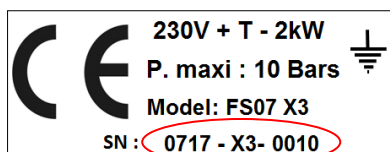
- 8- Non modificare nulla della vasca lavapezzi. Questa è stata concepita per essere usata esclusivamente con il liquido detergente.
- 9- Rilevamento del livello minimo: questa vasca è dotata di un sistema di controllo automatico del livello minimo. Funziona con un livello di liquido compreso tra 15 e 40 litri, quando il livello è inferiore a 15 litri, la pompa si ferma. In questo caso, aggiungere 20 litri del liquido detergente biologico. Non lasciare collegata quando il livello del liquido è inferiore a 15 litri.
- 10- Scollegare dalla rete elettrica la vasca:
  - prima dello svuotamento
  - durante la pulizia.
- 11- Non smontare la pompa o componenti senza aver scollegato dalla rete la vasca e averla lasciata raffreddare.
- 12- Limitare il tempo d'immersione di tutti i metalli sensibili. Non lasciare mai immerso un pezzo durante tutta la notte.

### 1.3 Informazioni generali

Quest'attrezzo è conforme alle seguenti direttive:

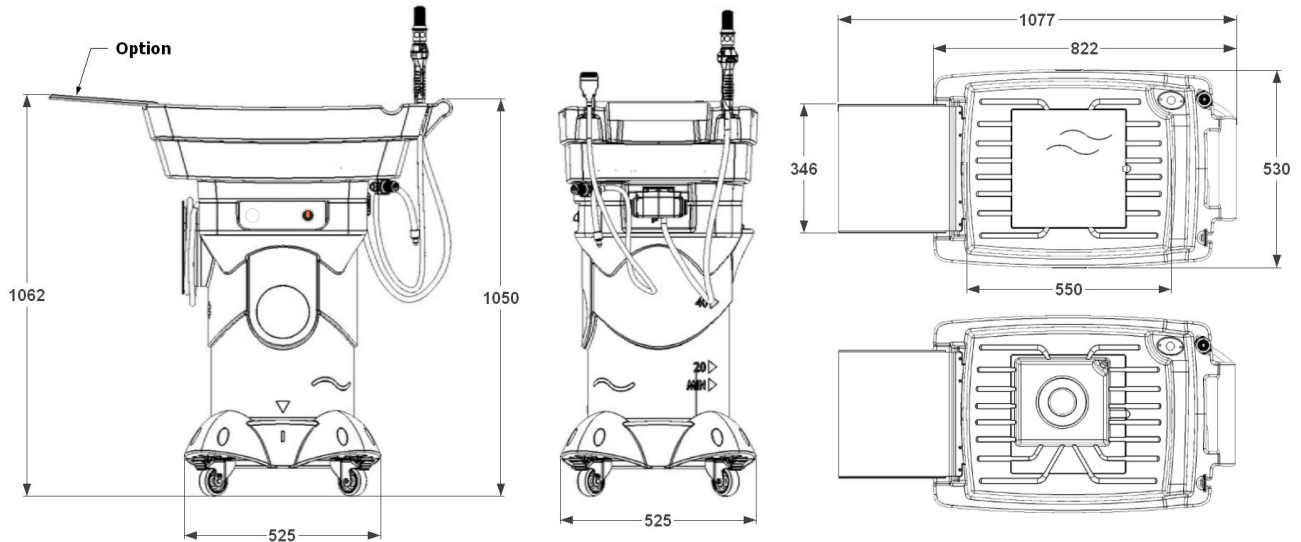
- Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE)

Per richiedere l'assistenza tecnica, contattare il proprio referente commerciale e specificare, in ogni caso, il numero di serie in-collato sulla maniglia della vasca.



### 1.4 Caratteristiche Della Vasca Lavapezzi

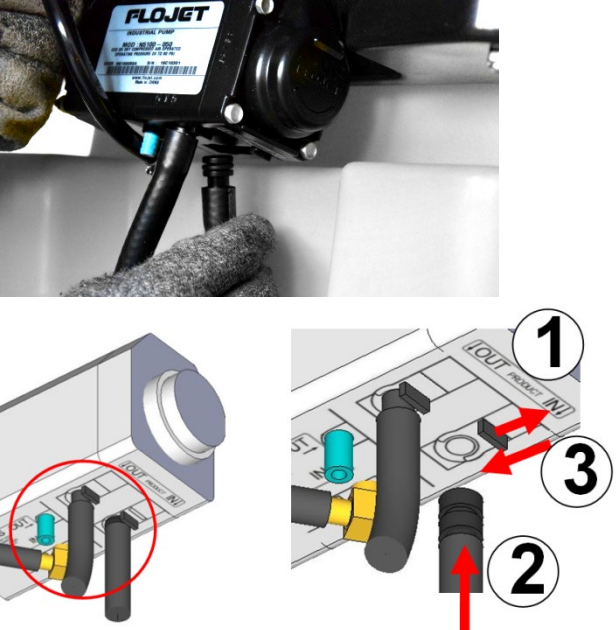


<b>Dimensioni d'ingombro</b>	82 x 53 x h105 cm
<b>Dimensioni utili della vasca di pulizia</b>	Interiore: 55 x 43 x h15 cm
<b>Peso a vuoto (senza liquido)</b>	23kg
<b>Capacità</b>	40 litri
<b>Alimentazione elettrica</b>	230v - 2kw
<b>Alimentation aria compressa</b>	10 bars massimo
<b>Attrezzi</b>	Pennello con spazzola intercambiabile, Pistola di soffiaggio
<b>Carico utile</b>	30Kg
<b>Capacità della vasca d'immersione</b>	Integrata nella vasca - 24 x 22 x H8 - volume 4 litri
<b>Portata del portautensile con spazzola</b>	Regolabile di 0 à 6 litri
<b>Potenza di riscaldamento</b>	2 Kw
<b>Consumo elettrico</b>	150w/h in media
<b>Livello di rumore</b>	59 dB a 1metro
<b>Opzione</b>	Estensione del lavandino in acciaio inossidabile



## 2. Preparazione Della Vasca Mobile Per Il Primo uso

### 2.1 Assemblaggio

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che la vasca non è stata danneggiata durante il trasporto</li> <li>2. Estrarre i pezzi dal loro cartoni d'imballaggio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrarre il piede con le ruote e localizzare la marca rettangolare –</li> <li>Estrarre il lavandino e posarlo accanto al piede-</li> <li>Estrarre il serbatoio e posizionarlo come la freccia incisa sia di fronte alla marca rettangolare.</li> </ul> </li> </ol>	 
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Controllare che il modulo elettrico sia posizionato bene : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modulo al suo posto.</li> <li>- Dentro del serbatoio la resistenza sia orizzontale (1).</li> <li>- Il tubo di pompaggio esce del serbatoio di alcuni centimetri (2).</li> </ul> </li> </ol>	  <p style="text-align: center;">1                      2</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Collocare il cavo elettrico nella fessura prevista a tale scopo (3).</li> </ol> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>ATTENZIONE</b></p> <p>Non avvolgere il cavo nel suo supporto finché il lavandino non è posizionato bene</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Posare il lavandino come la maniglia sia a destra del modulo elettrico (4).</li> </ol>	  <p style="text-align: center;">3                      4</p>

<p>6. Collegare il tubo d'aspirazione sulla pompa.</p> <p>Sollevare leggermente il lavandino del lato del pugno e raccordare il tubo estratto del serbatoio sulla pompa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Tirare la stricia sotto la pompa.</li> <li>▣ Infilare il tubo dentro del buco IN.</li> <li>▣ Spingere la stricia fino in fondo.</li> </ul> <p>7. Verificare che il tubo è fissato bene.</p>	
<p>8. Introdurre la copiglia di bloccaggio del lavandino sul lato opposto del modulo elettrico</p> 	

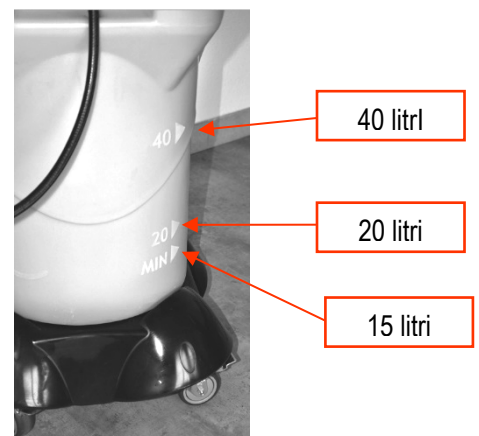
## 2.2 Riempimento

- 1- Versare le 2 taniche di 20 Litri della soluzione aquarium cleaner nel serbatoio

### ATTENZIONE

Conservare le taniche vuote. Potranno essere utili in caso di svuotamento della vasca

- 2- Annotarsi la data sulla scheda di controllo e manutenzione.

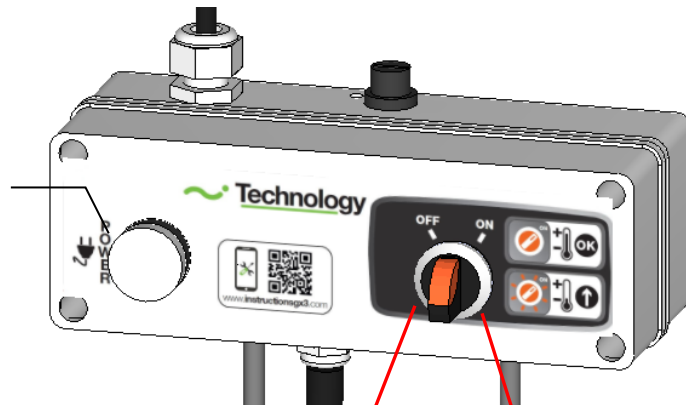


## 3. Pannello Di Comando

### 3.1 Parte Elettrica

Accesso al pulsante di reset del termostato

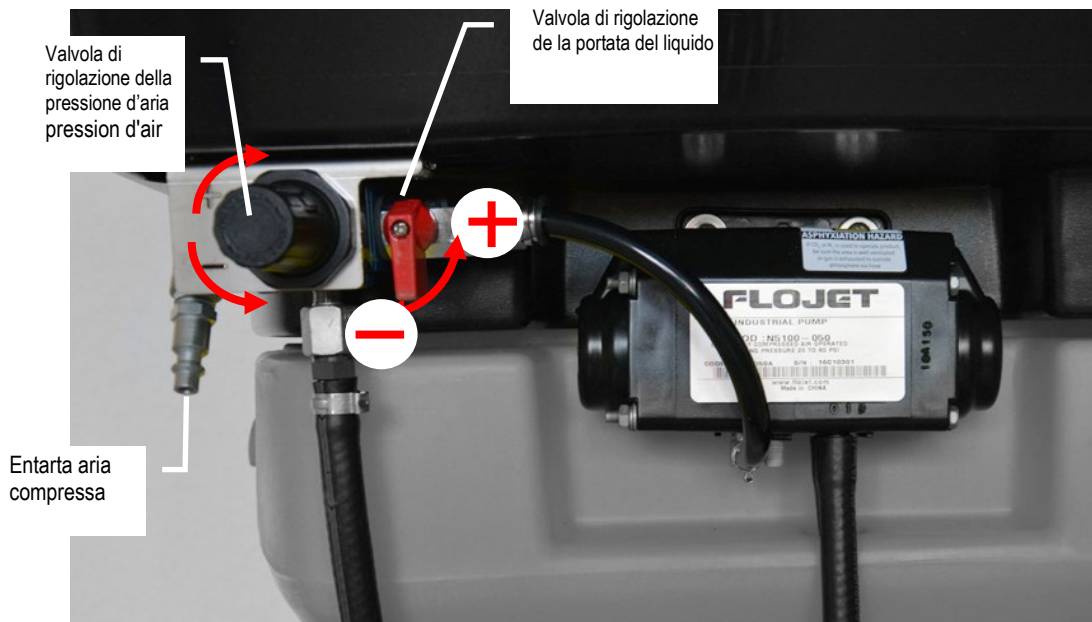
Spia sotto tensione:  
 - accesa: sotto tensione.  
 - spenta: macchina no collegata o sicurezza di riscaldamento azionata



Interruttore di riscaldamento  
 A sinistra : riscaldamento OFF:

Interruttore di riscaldamento  
 A destra: riscaldamento ON  
 - Spia accesa: riscaldamento in corso  
 - Spia spenta: temperatura raggiunta

### 3.2 Parte Pneumatica



### 4. Funzionamento

**ATTENZIONE**

Non collegare mai l'apparecchio sulla presa elettrica quando il serbatoio è vuoto o quasi vuoto



## ISTRUZIONI :



- 1** COLLEGARE la macchina su una presa 230V  
La spia Power si accende



- 2** GIRARE l'interruttore su ON per mettere in RISCALDAMENTO il liquido



- 3** Quando la spia SI SPEGNE, il liquido è a BUONA TEMPERATURA



### 4.1 Riscaldamento:

Il termostato interno è regolato a 38°. Il tempo di riscaldamento è di circa 20mn per 20 litri. Questo tempo dipende dalla temperatura iniziale del liquido e della quantità presente nel serbatoio.

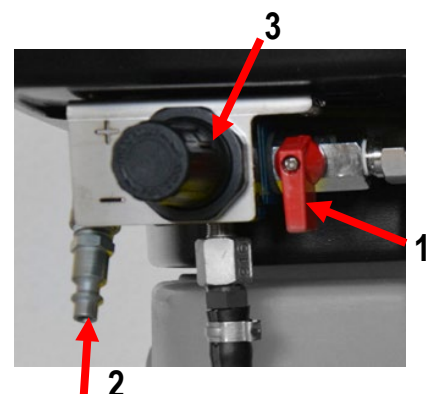
### 4.2 Regolazione Della Portata Della Pompa E Della Pistola Di Soffiaggio

- Chiudere la valvola (1).
  - Collegare l'alimentazione pneumatica sulla macchina (2)
  - Regolare la pressione d'aria (3) in base alla vostra necessità sulla pistola di soffiaggio
- . Per la regolazione :
- . Tirare sulla valvola
  - . Girare verso + o – in base alla vostra necessità.
  - . Spingere la valvola per bloccare la regolazione.

Aprire lentamente la valvola (1) per ottenere la portata di liquido Voluta per l'uscita del pennello/spazzola

### ATTENZIONE

In pulizia normale, assicurarvi che il tappo del lavandino non ottura l'evacuazione del liquido nel vaschetta d'immersione pezzi.





### 4.3 Sicurezza Riscaldamento

La vasca non ha controllo del livello basso del liquido. Il prodotto che pulisce è pompato fino al disattivazione della pompa (livello basso 15 litri).

Per evaporazione, il livello del liquido può diminuire eventualmente se il riscaldamento resta in funzionamento permanente. In questo caso, dopo una durata molto importante di 1 o 2 mesi, il livello può raggiungere la resistenza riscaldante e può azionare il termostato di sicurezza. Le azioni a fare sono di aggiungere un bidone di prodotto nel serbatoio e di riarmare il termostato di sicurezza.

#### **ATTENZIONE**



Se il livello del liquido è sotto alla resistenza o se il serbatoio è vuoto, il termostato di sicurezza si attiverà. In questo caso, il termostato ha potuto essere deteriorato eventualmente

## 4.4 Immersione

### PRECAUZIONI

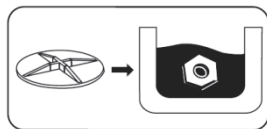


- Effettuare dei test in modo da verificare la compatibilità dei materiali con il liquido, tempo massimo di immersione, ecc. Questo è molto importante per materiali sensibili come lo zinco, l'ottone, leghe d'alluminio (tra le quali anche quelle che contengono il silicio).
- Non lasciare mai immerso un pezzo per tutta la notte.
- Limitare al massimo il tempo d'immersione.

La vaschetta d'immersione necessita un minimo di 25 litri di liquido nel serbatoio.

#### Operazione d'immersione:

- 1- Togliere la lamiera rettangolare del lavandino.
- 2- Chiudere lo scarico con il tappo nero.



- 3- Collocare il pezzo nella vaschetta

- 4- Richiudere la vasca d'immersione con la lamiera rettangolare.
- 5- Riempire la vaschetta con il pennello/spazzola



### ATTENZIONE



- Verificare che non ci siano presenti dei residui (trucioli, sabbia,..) nella zona di deposizione del tappo. Eventualmente pulirla con la spazzola.
- Verificare che non ci sia nulla che otturi il foro di sicurezza (controlla il livello della vaschetta d'immersione).

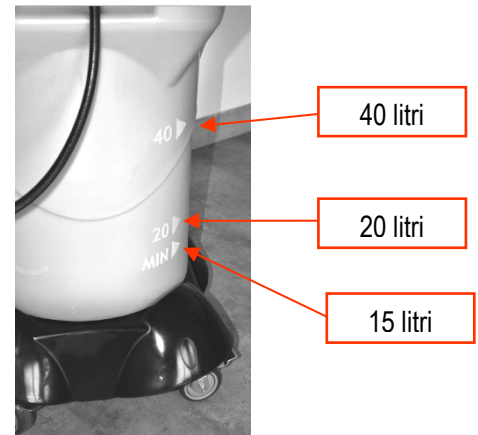
## 5. Informazioni Sulla Vasca

### 5.1 Controllo Del Livello

- Livello massimo: 40 litri – Corrisponde a 2 taniche di liquido
- Livello minimo: 15 litri. Questa soglia corrisponde alla disattivazione della pompa.








#### ATTENZIONE

Per poter sfruttare la vaschetta d'immersione e essere al di sopra del livello minimo, la quantità di liquido deve essere di 25 litri.



### 5.2 Svuotamento /Pulizia

<p>1. Estrarre la copiglia di bloccaggio del lavandino (sul lato opposto del modulo elettrico)</p>	
<p>2. Scollegare il lavandino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettere il pennello e la pistola di soffiagg nel lavandino con la massima lunghezza di tubo.</li> <li>- Staccare il tubo di pompaggio. <ul style="list-style-type: none"> <li>. Tirare la stricia fino in fondo</li> <li>. Staccare della pompa il tubo</li> </ul> </li> <li>- Ritirare il lavandino del serbatoio</li> </ul>	

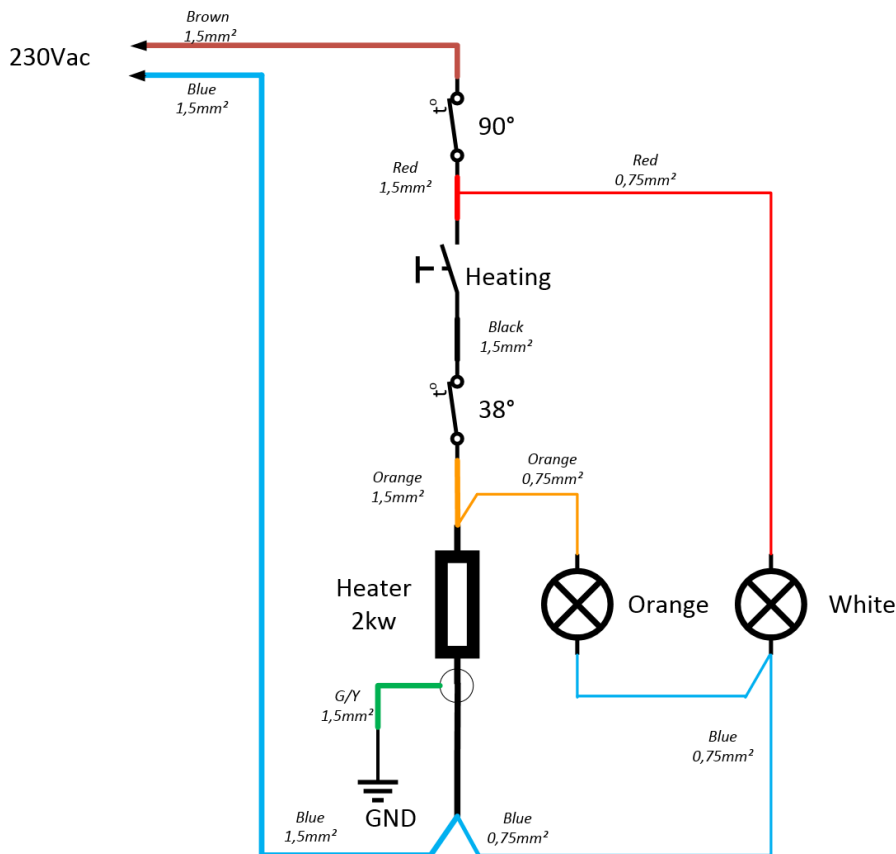
<p>3. Ritirare il pannello elettrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spingere la punta del tubo di pompaggio nel serbatoio (1).</li> <li>- Fare passare il tubo di pompaggio per l'apertura del pannello elettrico (2).</li> <li>- Ritirare il pannello del suo posto</li> </ul> <p><b>Attenzione non piegare la resistenza riscaldante (3).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mettere il pannello su una zona protetta.</li> </ul>	 <p>1</p>  <p>2</p>  <p>3</p>
<p>4. Svuotare il liquido:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzare prima la pompa per scaricare la macchina fino al livello minimo.</li> <li>- Togliere il tappo giallo del beccuccio versatore.</li> <li>- Prendere il serbatoio con una mano sopra il serbatoio (la zona pannello elettrico sopra) e l'altra mano aiutandosi della zona cava prevista per questo; Svuotare così il liquido nella tanica con l'aiuto de un imbuto.</li> </ul> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>ATTENZIONE</b></p> <p>Il prodotto deve essere smaltito in conformità alla legge vigente</p> </div>	 
<p>5. Pulire l'interno del serbatoio.</p>	
<p>5. Rimettere il pannello elettrico nel serbatoio e fare passare il tubo di pompaggio nel buco del paso del serbatoio</p>	 
<p>6. Rimontare la macchina come le istruzioni del § 2.1.</p>	

## 6. Manutenzione

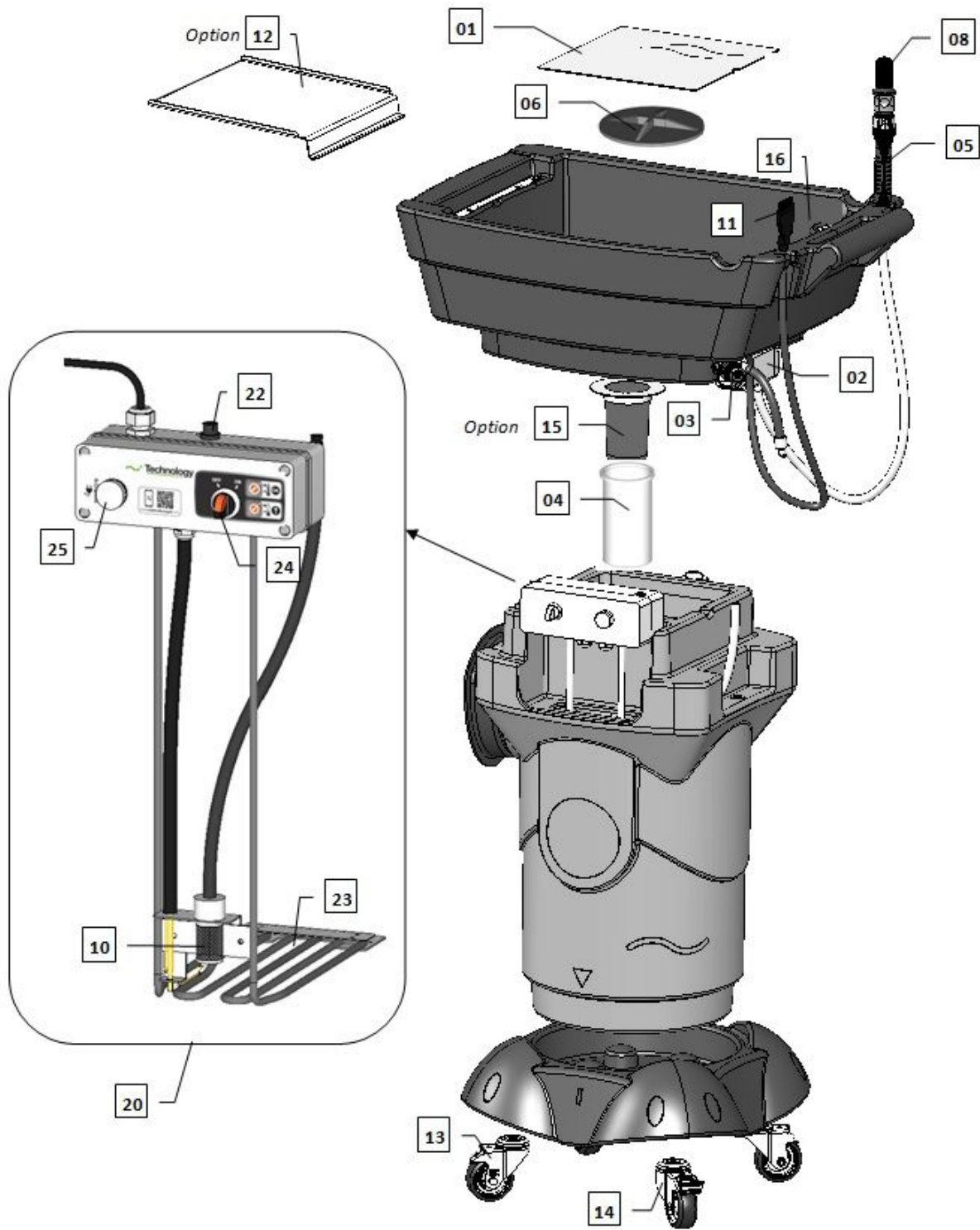
### 6.1 Manutenzione Periodica

- Pulire regolarmente il filtro tessuto 50µm. Ad ogni svuotamento del liquido, raccomandiamo di cambiarlo.
- Pulire il serbatoio ad ogni svuotamento di liquido e pulire il filtro fissato sul modulo elettrico..

### 6.2 Schema Elettrico



6.3 Esploso



## 6.4 Ricambi

02	POMPA FS07
03	REGOLATORE PRESSIONE 0 A 4 BARS
04	FILTRO TESSUTO 50 µ
05	PORTAUTENSILE FS01/07/09 (incl. tubo nero)
06	TAPPO LAVANDINO
08a	SPAZZOLA AVVITABILE DURA FO 5/10e
10	FILTRO D'ASPIRAZIONE FS06/ FS07
11	PISTOLA SOFFIAGGIO TESTA PLANA
12	LAMIERA ESTENSIONE LAVANDINO (OPZIONE)
13	RUOTE GIREVOLE SENZA FRENI
14	RUOTE GIREVOLE CON FRENI FS07
15	FILTRO INOX (OPZIONE)
16	FISSAGGIO PALSTICO PENNELLO

21	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE 38°
22	TERMOSTATO DI SICUREZZA 90°
23	RESISTENZA FS07
24	INTERRUTTORE LUMINOSO 2 POZ. COLORE: ARANCIO
25	SPIA BIANCA FS07

## 7. Garanzia

Tutti componenti del AQUARIUM CLEANER- Vasca lavapezzi mobile sono sotto garanzia per un anno escludendo le parti soggetti ad usura continua come (pennello, filtri, ...) e i componenti che potrebbero essere stati deteriorati a causa di un cattivo utilizzo, da negligenza o a causa di un incidente. La garanzia è valida a partire della data riportata sulla fattura.

La vasca lavapezzi biologica è stata concepita per l'utilizzo descritto da questo libretto d'istruzioni. Qualsiasi modifica apportata alla fontana comporterà l'annullamento della garanzia, come anche l'utilizzo di materiali di consumo (liquido detergente e pastiglia rigenerante) diversi da quelli indicati nel paragrafo 1.1.

In nessun caso, il fornitore sarà responsabile di eventuali danni causati da un utilizzo non conforme a quello raccomandato in questo libretto d'istruzioni, nelle Product Information, Service Information e Schede di sicurezza delle sostanze associate.

Il fornitore si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi prodotti/sostanze allo scopo di migliorare la loro qualità ed efficienza in qualsiasi momento.