



WATER TREATMENT PLANT

model | SL 1000

model | SL 800

transportable / trasportabile

complete / completo

flexible / flessibile

efficient / efficiente

SERAM
LIMITED

*Innovation for
Business*

the ideal solution for mobile water bottling production
la soluzione ideale per la produzione mobile di bottiglie



WTP SL 800

Length/
Lunghezza (feet/piedi): 20

Weight/Peso (kg): 6200

Productive ability /
Capacità produttiva (l/h): 800

Hardware installed:

- 20KVA generator
- potabilizer
- portable H₂O test kit
- bottles forming equipment
- filling machine
- tapping machine
- labelling machine

Equipaggiamento:

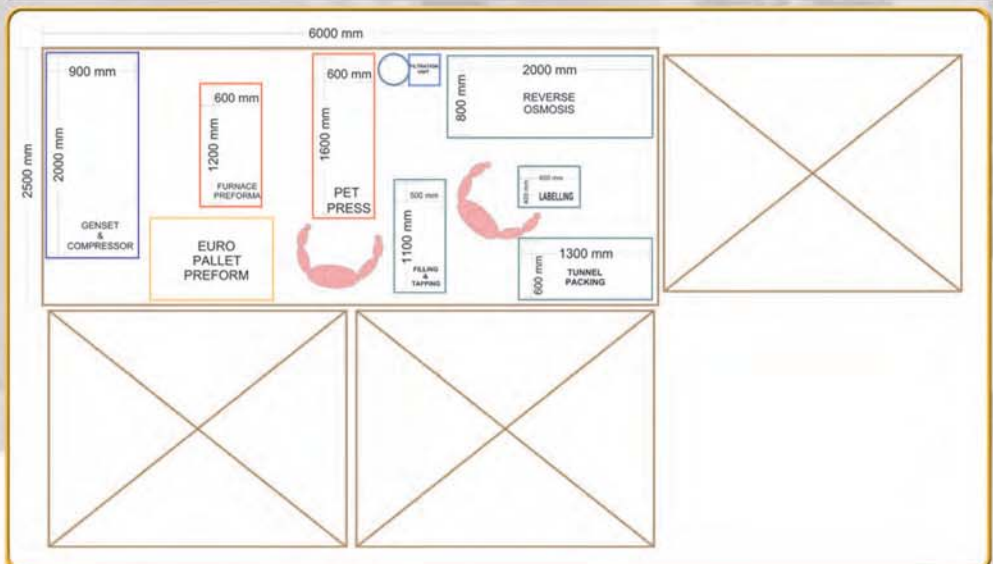
- generatore 20KVA
- potabilizzatore
- kit portatile test H₂O
- preriscaldatore PET
- sagomatore bottiglie
- imbottigliatrice
- tappatrice
- etichettatrice

WTP SL800 - operative set-up/modalità operativa

WATER TREATMENT PLANT WATER TREATMENT PLANT contains in a unique module, of a racchiude in un unico modulo, standard container dimension, a delle dimensioni standard di un complete, self motorised plant container, un impianto completo, for potabilisation of water, per la potabilizzazione, blowing and forming of PET soffiaggio e sagomatura di capsules, filling, tapping and capsule in PET, riempimento, labelling bottles. tappatura ed etichettamento di bottiglie.

WATER TREATMENT PLANT is WATER TREATMENT PLANT able to treat both fresh water può utilizzare sia acqua dolce and salt water coming from: che salata proveniente da: laghi, lakes, rivers, sea, wells or fiumi, mare, pozzi o paludi; è in marshes; it can deliver up to grado di trattare fino a 1000 1000 litres/hour.

WTP SL800 - block diagram/schema impianto



WTP SL 1000

**Lenght/
 Lunghezza (feet/piedi): 40**

Weight/Peso (kg): 8200

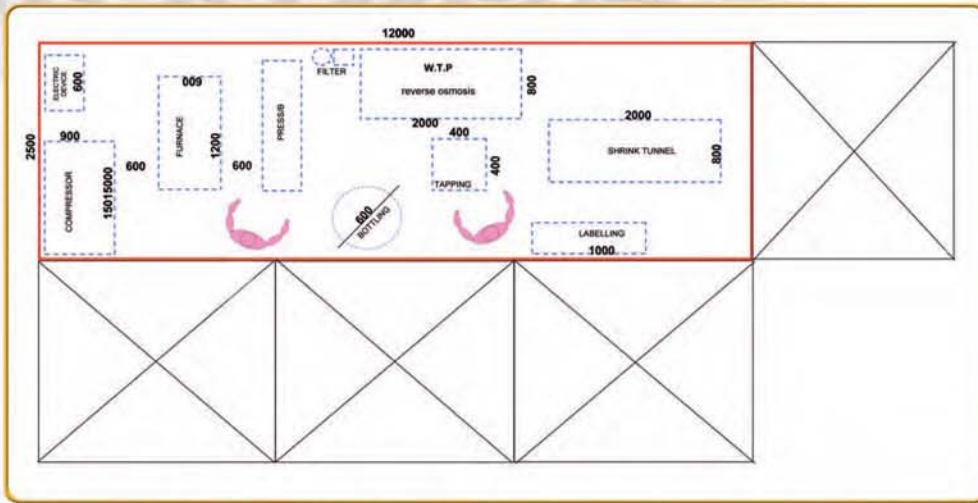
**Productive ability /
 Capacità produttiva (l/h): 1000**

Hardware installed:

- 50KVA generator
- potabilizer
- portable H₂O test kit
- bottles forming equipment
- filling machine
- tapping machine
- labelling machine
- packaging system

Equipaggiamento:

- generatore 50KVA
- potabilizzatore
- kit portatile test H₂O
- preriscaldatore PET
- sagomatore bottiglie
- imbottigliatrice
- tappatrice
- etichettatrice
- imballatrice



WTP SL1000 - block diagram/schema impianto

WATER TREATMENT PLANT can be easily used by a small staff; 5 people can manage a regular productive cycle but, in conditions of low productivity, it can work with only 2. Also the start-up time is extremely short: less than 2 hours.

WATER TREATMENT PLANT is able to run a non-stop productive cycle of 12 hours. Water is purified by means of a series of active carbon filters, reverse osmosis process and UV rays that guarantee a perfect sterilisation.

WATER TREATMENT PLANT può essere gestito da personale ridotto; a regime produttivo costante sono necessarie 5 persone ma, in condizioni di ridotta produttività, può essere utilizzato anche solo con 2. Molto contenuti sono i tempi di avvio: inferiori alle 2 ore.

WATER TREATMENT PLANT ha un'autonomia produttiva ininterrotta di 12 ore. L'acqua viene purificata attraverso una serie di filtri ai carboni attivi, un processo di osmosi inversa e raggi UV che ne garantiscono la perfetta sanificazione.

WTP SL1000 - operative set-up/modalità operativa





WATER TREATMENT PLANT has been engineered to be used in all the situations where water is not always drinkable or easily transportable and conservable.

For example:

- oil rigs in the ocean.
- productive areas in the desert or far away from urban areas.
- natural diseases which compromise the regular use of water resources.
- villages with salted or polluted water wells.

WATER TREATMENT PLANT enables you to produce bottles ranging from 0,5 liters to 10 liters by simply replacing a tool . Shape and colour of the bottle can be easily customized.

Thanks to its modularity, **WATER TREATMENT PLANT** can be personalised to produce other beverages like ice tea, fruit juices or soft drinks.

WATER TREATMENT PLANT è stato ingegnerizzato per un uso in tutte quelle situazioni dove l'acqua non è potabile o facilmente trasportabile e conservabile.

Ad esempio:

- piattaforme petrolifere oceaniche.
- insediamenti produttivi in zone desertiche o lontane dalle città.
- calamità naturali che compromettono il funzionamento della rete idrica.
- villaggi dotati di pozzi d'acqua salata o inquinata.

WATER TREATMENT PLANT è in grado di produrre bottiglie di capacità variabile da 0,5 a 10 litri con la semplice sostituzione di uno stampo. Forma e colore della bottiglia possono essere facilmente personalizzati.

Grazie alla sua modularità, **WATER TREATMENT PLANT** può essere convertito alla produzione di tè freddo, succhi di frutta o soft drinks.



SERAM LIMITED

e-mail: info@mobilewaterplant.com

www.mobilewaterplant.com