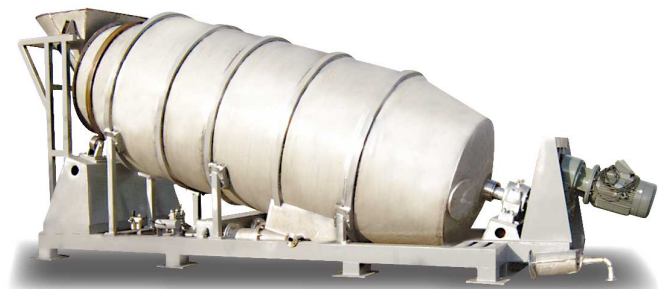
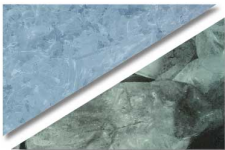


# CW

## Pre-lavaggio di bottiglie PET

PET Bottle pre-washer



### ▲CW-BW7675

Non c'è bisogno di de-bordante, si possono inserire 2-3 bottiglie PET con bordo contemporaneamente senza separarli. Il tempo di lavaggio è di 45'. Dopo anni di esperienza e miglioramenti, questa unità può lavare le bottiglie con acqua CALDA e prodotti chimici e ha una buona performance nella funzione de-etichettante, in particolare quando si hanno etichette che sono incollate al corpo e che non è facile rimuovere grattando. L'accuratezza nella rimozione delle etichette può raggiungere il 98% se integrata con il seguente sistema di separazione delle etichette.

No need of De-baler because you can feed 2-3 baled PET bottles at same time without tear them apart. The period of time for washing is 45 min. After years of experiences and improvement, this unit can wash the bottles by HOT water and Chemicals, and has good performance on de-label function especially when you have labels which is glued on the bodies, and which is not easy to get rid of by scratching. Performance of labels removed is able to achieved 98% if integrate following labelseparation system.

#### Pre-lavaggio di bottiglie PET

Modello N°	BW-7675
Misurazione	7675mm(L)x2470mm (W)x4300mm(H)
Dimensione della cisterna	Ø190mmx6000mm(L)
Materiale	SUS304
Potenza totale	40HP
Tempo del ciclo di lavaggio	45 minuti/ciclo
Progettazione	3 tempi di fasi di lavaggio



CHANG WOEN MACHINERY CO., LTD.  
CHANG SINE INTERNAUCIONAL COMMERCE CO., LTD.  
NO.22-22, ZHONGSHAN RD, SHALU  
DIST. TAICHUNG CITY, TAIWAN R.O.C.  
TEL:886-4-26627800,26627818  
FAX:886-4-2662-7590  
<http://www.changwoen.com.tw>  
jiko.kase@changwoen.com.tw



PLAMATIC S.R.L.  
ADD: Via Fieschi, 46 25125-Brescia-Italy  
TEL: +39 030 5033053  
FAX: +39 030 776696  
s.zecchi@plamatic.it  
[www.plamatic.it](http://www.plamatic.it)

 **CHANG WOEN**  
Recycling & Shredding Technology

## High Performance Washing Seroes

Serie di lavaggio ad alto risultato

Riciclando **1** tonnellata di  
bottiglie di plastica  
economizza **1** tonnellata e  
mezzo di CO2

# AP

## Attrezzatura / Sistema di lavaggio e separazione di PE.PP.ABS.PET

PE.PP.ABS.PET Washing & Separation Equipment/System



▲AP3000+FL4500

## Lavatore a sfregamento per pellicole plastiche

Turbo Friction Washer-for Plastic Film material



▶AP6000

### Lavatore a galleggiamento

Modello N°	FL-4500	FL-5000	FL-6000
Misurazione	4500(L)x1900(W)x2200(H)mm	5000(L)x1500(W)x2200(H)mm	6000(L)x1500(W)x2200(H)mm
Materiale	SUS-304	SUS-304	SUS-304
Potenza totale	13.5HP	13.5HP	13.5HP
Capacità	plastica rigida	plastica rigida	plastica rigida
Capacità	Film	Film	Film

### Latore a sfregamento turbo

Modello N°	AP3000	AP4500
Misurazione (altamente regolabile)	3335(L)x900(W)x3850(H)mm	4835(L)x900(W)x220(H)mm
Dimensione della cisterna	Ø800mmx3000mm(L)	Ø800mmx4500mm(L)
Materiale	SUS304	SUS304
Potenza totale	15~20HP	20~30HP
Capacità	800~1000kg/hr	1000~1500

### Macchina pulente a membrana di plastica (AP6000)

Modello N°	AP-6000
Misurazione	6500mm(L)x1800mm(W)x1800mm(H)
Dimensione della cisterna	Ø750mmx6000mm(L)
Materiale	SUS304
Potenza totale	20~30HP
Capacità	1500~2000kg/hr

# WMP

## Macchina lavante di tipo planetario

Washing machine of Planetary-type



▶WM2100

La macchina lavante più efficiente per fiocchi e scaglie di PET. Il concept arriva dall' astronomia: rivoluzione e rotazione. Grazie alla rivoluzione e alla rotazione, il tempo di lavaggio è addirittura più lungo della tradizionale macchina lavante a resina. Questo porta a un risultato perfetto perché il materiale PET è lavato da un braccio a rotazione ad alta velocità e delle lame brevettate che toccano in modo continuo ogni avallamento e vi rimangono per più di 4 minuti. È 12 volte più lungo degli stadi di lavaggio di qualunque altra macchina lavante che si possa trovare sul mercato, e assicura che tutte le contaminazioni residue, come le colle, vengano rimosse. Fornisce un grado ulteriore grado di uscita per applicazione di filamenti come garantito. Qui aggiungiamo

The most efficient washing machine for PET chips and flakes. Concept comes from [Astronomy] revolution and rotation. Due to rotation and revolution, washing time is even longer than traditional resin washing machine. And that leads to a perfect performance because PET material is washed by high speed spinning shaft and patent blade which impacts continuously in each sink and stays in the sink more than 4 minutes. It is 12 times longer of washing stage than any washing machine you can find in the market, and make sure all the residual contamination such as glues would be removed. It provides

Qui aggiungiamo inoltre prodotti chimici per aiutare la capacità lavante, e ottenere risultati di buona qualità.(Capacità: 1.5 T/h)

A plus grade of output for filament application as guarantee. We also add chemicals here to help the washing ability, and get results in good quality. (Capacity: 1.5ton/hr)

### Macchina lavante di tipo planetario

Modello N°	WMP-1800	WMP-2100	WMP-2800
Misurazione	Ø1800mmx2360mm(H)	Ø1800mmx2360mm(H)	Ø2800mmx2850mm(H)
Dimensione della cisterna	Ø1800mmx1150mm(H)	Ø2100mmx1150mm(H)	Ø2800mmx1400mm(H)
Dimensione in ingresso	350mm(L)x350mm(W)	350mm(L)x350mm(W)	400mm(L)x400mm(W)
Potenza totale	30HP	30HP	42.5HP
Capacità	1000kg/hr	1500~2000kg/hr	3000kg/hr

Sono raccomandati acqua calda e prodotti chimici.  
In grado di riciclare PET B2B a livello cibo.