



What is Magic Box?

As binding to the washing machine, this system is used to coat the denim jeans or any other textile garments in the drum with the chemicals or etc. to be sprayed into the drum during the tumbling of the garments. And also Magic Box minimises all risks to be occurred due to the human errors.

What can you do with Magic Box?

There is not any limit for the chemicals or processes to be applied. The only constraint is that the mixture is liquid & fluid.

Following processes can be done;

- ✓ New generation enzymes and special washing alternatives,
- ✓ Random bleaching alternatives,
- ✓ Stonewash alternatives,
- ✓ Silicone softening,
- ✓ Resine spraying and dipping,
- ✓ Water repellent,
- ✓ Dye dirtying.

It can be used with following chemicals;

- | | |
|--------------------------|----------------|
| ✓ Enzyme, | ✓ Acedic Acid, |
| ✓ Potasium Permanganate, | ✓ Coating, |
| ✓ Hypo, | ✓ Caustic, |
| ✓ Softener, | ✓ Peroxide, |
| ✓ Silicone, | ✓ Resin. |

The main purpose of the all above processes is spraying of the chemical mixture by atomization with compressed air onto the garments in the drum and expelling of the remain excess & unbound chemicals from the drum.

- It is easy to connect this system to any washing machine in the laundry.
- Thanks to the special software of Magic Box, the washing machine is also controlled by this system.
- Upon request, optionally special filtration system can be adapted.
- This system runs on the base of closed-circuit, so there is no pollution, dust emission or chemical residue in the laundry.
- Easy to clean and easy to make it ready for an other process.

SAVINGS



Magic Box Nedir?

Yıkama makinasına bağlanarak tambur içinde pantolonların veya diğer tekstil malzemelerinin dönme esnasında kimyasal vb. püskürtülerek tambur içerisinde kaplanmasını amaçlayan ve insan elinden doğabilecek hataları minimize eden bir püskürtme sistemidir.

Magic Box ile neler yapabilirsiniz?

Uygulanacak olan kimyasal ve proseslerde herhangi bir sınır bulunmamaktadır. Tek kısıt karışımın sıvı ve akışkan olmasıdır.



Aşağıdaki proseslerde rahatlıkla kullanılabilir;

- ✓ Yeni nesil enzimler ve özel yıkama alternatifleri,
- ✓ Random ağartma alternatifleri,
- ✓ Stonewash alternatifleri,
- ✓ Silikon yumuşatma,
- ✓ Reçine sprey ve daldırma,
- ✓ Su iticilik apresi,
- ✓ Boya kirletme.

Aşağıdaki kimyasallar ile kullanılabilir;

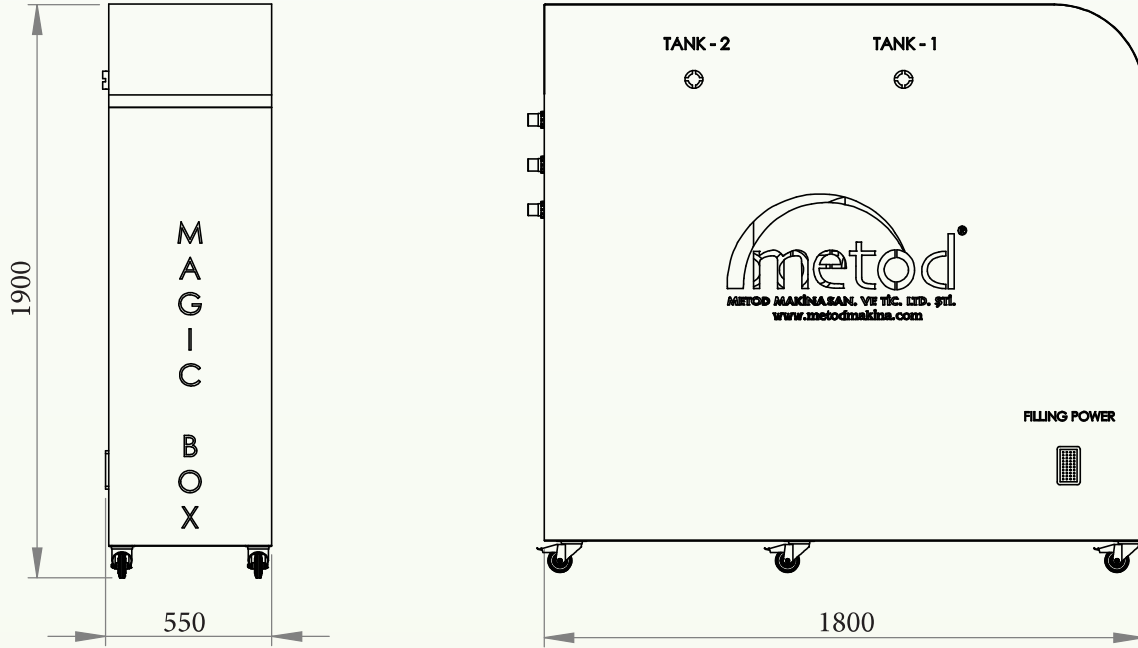
- ✓ Enzim,
- ✓ Potasyum Permanganat,
- ✓ Hipo,
- ✓ Yumuşatıcı,
- ✓ Silikon,
- ✓ Asetik Asit,
- ✓ Kaplama,
- ✓ Kostik,
- ✓ Peroksit,
- ✓ Reçine.

Yukarıdaki tüm proseslerin temel mantığı, karışımı yapılan kimyasalların basınçlı hava ile atomizasyon yapılarak ürüne püskürtülmesi ve ortamda kalan ve ürüne tutunamayan fazla partiküllerin ortamdan uzaklaştırılmasıdır.

- İşletmedeki yıkama manikalarına kolayca monte edilebilmektedir.
- Magic Box'ın kendi yazılımı sayesinde yıkama makinesi, sistem tarafından yönetilebilmektedir.
- Opsiyonel olarak talep edilmesi halinde özel filtreleme sistemi adapte edilebilmektedir.
- Sistem kapalı devre çalıştığı için işletmede herhangi bir kirlilik, tozuma veya kimyasal kalıntısı bırakmaz.
- Sistem kolayca temizlenerek bir başka uygulamaya geçiş kolaylığı sağlar.

TASARRUFLAR





Technical Specifications:

Dimensions	: 1800 x 550 x 1900 mm (L x W x H)
Tank Capacity	: 2 x 100 lt (twin)
Material	: Stainless Steel
Weight	: 300 kg.
Electricity Requirement	: 380V AC 50 Hz.
Electrical Consumption	: 1,1kw/h (except washing machine)
Air Requirement	: 6-8 Bar
Air Consumption	: Min. 800 lt./min – Max. 2400 lt./min. (For 4 pcs Nozzles)
Model Number	: MET-MBX

Teknik Özellikler:

Ölçüler	: 1800 x 550 x 1900 mm (U x G x Y)
Tank Kapasitesi	: 2 x 100 lt. (ikiz)
Malzeme	: Paslanmaz çelik
Ağırlık	: 300 kg.
Elektrik Gereksinimi	: 380V AC 50 Hz.
Elektrik Sarfıyatı	: 1,1kw/s (Yıkama Makinası hariç)
Hava Gereksinimi	: 6-8 Bar
Hava Sarfıyatı	: Min. 800 lt./dk - Maksimum 2400 lt./dk. (4 Nozul için)
Model Numarası	: MET-MBX

The above values are not stable and can be changed on Project basis. Yukarıdaki değerler sabit değildir ve Proje bazında değişebilir.

