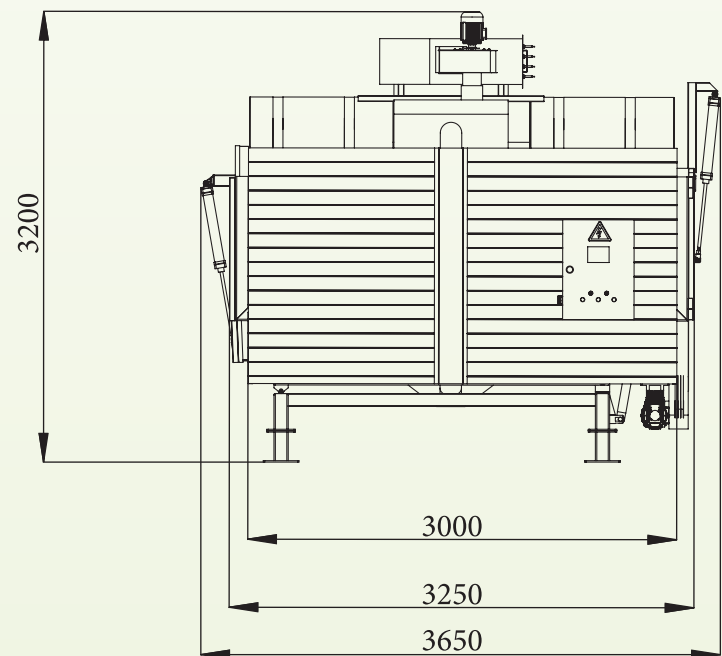
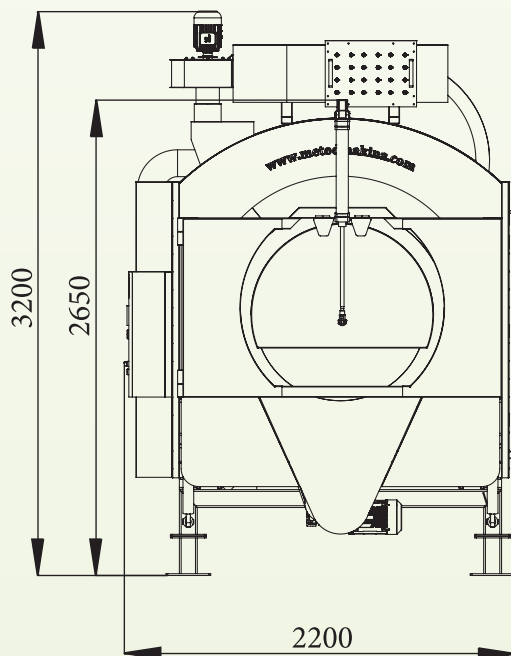




This machine was developed by Metod Makine in order to provide rapid & non-stop work flow and high capacity and prevent the unnecessary space occupancy in laundries.

Able to be adapted to any existing conveyor type curing oven, this system lets you to get higher capacities in less processing time even by consuming less energy, less steam and less work-force easily.

In order to break the stiffness of the fabrics and to get the desired softness, this machine is able to run between the ambient temperature and 80°C. Thanks to its wider drum volume, it is suitable to be loaded by 300 pcs of garments in one batch very easily. Comparing to front load dryers, in the term of capacity, it is equal to around 5-6 pcs of front load dryers even by consuming half energy of 5-6 pcs regular dryers.

Without requiring extra work-force, loading and unloading processes are done automatically and quickly by the belt conveyors that are located in both entrance and exit points of the MetoDryer.

Thanks to its auto-unloading system, at the end of the drying process, all of the garments are transferred to the trolleys via conveyor belts for next processes.

Bu makine, hızlı ve kesintisiz iş akışı, yüksek kapasite ve işletme içerisinde fazla yer işgalini önlemek için Metod Makine tarafından geliştirilmiştir.

Mevcut konveyörlü fırınlara kolaylıkla adapte edilebilecek bu sistem ile çok yüksek kapasiteler, çok daha kısa zaman içerisinde daha az enerji, buhar, iş gücü ile kolaylıkla elde edilebilmektedir.

Fırından çıkan ürünlerin sertliğini kırmak ve arzu edilen yumuşaklığı elde etmek için ortam sıcaklığı ile maksimum 80°C aralığında çalışmaya elverişlidir. Geniş tambur hacmi sayesinde tek yüklemede yaklaşık 300 adetlik kurutma işlemi rahatlıkla yapılabilmektedir. Önden yüklemeli kurutmalar ile karşılaştırıldığında kapasite açısından yaklaşık 5-6 adet önden yüklemeli kurutmaya denk gelirken, yakıt sarfıyatı olarak tam tersine kurutmaların yarısı kadar enerji ihtiyacı vardır.

Yükleme ve boşaltma, giriş ve çıkış kısımlarındaki bantlı taşıma sistemi ile hızlı bir şekilde ekstra iş gücü gerektirmeden otomatik olarak yapılır.

Otomatik boşaltma sistemi sayesinde iş bitiminde ürünler kendiliğinden taşıma bandına aktarılır ve oradan da bir sonraki işlem için taşıma arabalarına yüklenir.

COMPARASION CHART

Type of the Machine	Required Machine for 1000 pcs	Electric Consumption (kw/h)	Steam Consumption (kg/h)	Gas Consumption (m³ / h)	Time (min.)
Front Load Dryers	5	55	2000	50	60
MetodCure Oven + MetoDryer	1	11 - 12	0	20	60

KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

Makine Tipi	1000 Adet için Gerekli Olan Makine Adeti	Elektrik Sarfıyatı (kw / saat)	Buhar Sarfıyatı (kg/saat)	Doğalgaz Sarfıyatı (m³ / saat)	Zaman (dk.)
Önden Yükleme Kurutma Makinaları	5	55	2000	50	60
MetodCure Fırın + MetoDryer	1	11 - 12	0	20	60

METODRYER - HORIZONTAL TUMBLER DRYER

Heating Type	Natural Gas or Electric
Energy Consumption	Natural Gas : 3 - 4 kw / h
	Electric : 24 - 28,04 kw / h
Natural Gas Consumption	4 m³ / h
Total Layout (L x W x H)	3650 x 2200 x 3200 mm
Weight	~ 2000 kg
Loading Capacity	300 pcs
Processing Time	6 – 12 min.
Temperature	Between ambient temperature and 80°C
System Requirement	380V AC
Air Requirement	6 bar

METODRYER - YATAY TAMBURLU KURUTUCU

Isıtma Tipi	Doğalgaz ya da Elektrik
Enerji Sarfıyatı	Doğalgazlı olursa : 3 - 4 kw / saat
	Elektrikli olursa : 24 - 28,04 kw / saat
Doğalgaz Sarfıyatı	4 m³/saat
Yerleşim Ölçüleri (U x G x Y)	3650 x 2200 x 3200 mm
Ağırlık	~ 2000 kg
Yükleme Kapasitesi	300 adet
İşlem Süresi	6 – 12 dk.
Sıcaklık	Ortam sıcaklığı ile 80°C arası
Sistem Gereksinimi	380V AC
Hava Gereksinimi	6 bar

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

You can also watch the videos on:
www.metodmakina.com or www.youtube.com/metodmakina

