



Cebri Tav Makinası Intensive Dampening Machine

CT 3200
CT 3215
CT 3220

MAKİNANIN YAPISI

Cebri tav makinası 1.Kalite St -37 karbon çeliği malzemeden gazaltı kaynak teknolojisi ile çelik konstrüksiyon olarak imal edilmektedir. Makinenin dış yüzeyi hava şartlarına karşı üç kat fırınlanmış boya ile boyanmaktadır. İstek üzerine paslanmaz çelik malzemeden imalat yapılır. Makina hareketini kayış kasnak mekanizması vasıtasıyla elektrik motorundan alır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

Intensive Dampening Machine is produced with first quality St-37 material with steel construction. The outer surface of machine is painted with three times oven-dried paint.

KULLANIM ALANLARI

Un ve irmik fabrikalarında buğdayın tavlama işleminde kullanılır. Kısa bir sürede ve yoğun bir şekilde buğday ve mısırdaki istenen tavlama işlemini sağlar.

USING AREAS AND FUNCTIONS

This machine is used for dampening of wheat in flour and semolina factories. It provides required dampening of wheat in less distance and short time.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Rotor üzerindeki paletler buğdayın veya mısırın dış kabuğunu hafifçe çizer ve bu sayede rutubet tahılın özüne kolayca ulaşır.

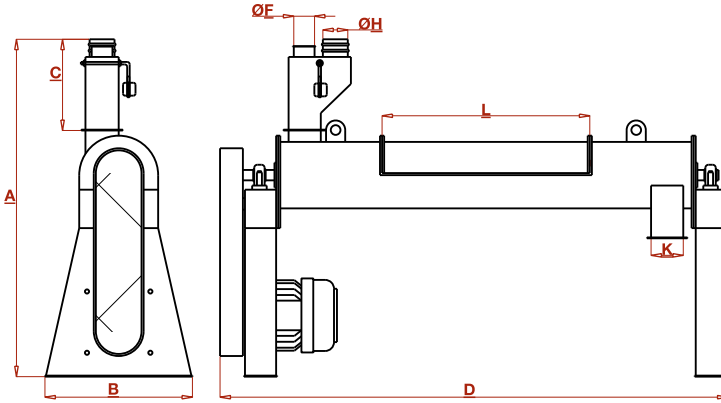
Makinenin girişinden alınan tahıl ve su karışımı yüksek hızlı rotor vasıtası ile karıştırılır. Yüksek hızla dönen rotor sayesinde su tanecikleri püskürtme sistemiyle paletlerin çizdiği tahılın içerisine nüfuz eder ve bu sayede ürüne en kısa sürede yoğun bir tav verilmiş olur. Bu tavlama işlemi esnasında ürünün kabuğu önemli miktarda soyulmuş olur.

Bu işlemlerdeki avantajlardan bir tanesi de kül oranında önemli bir azalma görülmesidir.

WORKING PRINCIPLE

Water and product are becoming mixture by effect of high-speed rotor. By this way, product becomes dampened. During this dampening operation, husk of product becomes peeled on a large scale. One of the results of this process is decrease of ash amount.

Cebri Tav Makinası Intensive Dampening Machine



MAKİNA GENEL ÖLÇÜLERİ / GENERAL DIMENSIONS OF MACHINE

TİP - TYPE	A	B	C	D	ØF	ØH	K	L
CT 3200	1625	710	440	2445	100	120	155 x 155	300
CT 3215	1625	710	440	2945	100	120	155 x 155	500
CT 3220	1625	710	440	3445	100	120	155 x 155	1000

[Ölçüler mm.dir] / [Dimensions in mm]

GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL PROPERTIES

TİP - TYPE	MOTOR GÜCÜ - MOTOR POWER (kW)	MOTOR DEVRİ (d/d) - MOTOR SPEED (rpm)	AĞIRLIK - WEIGHT (kg)	HACİM - VOLUME (m³)	KAPASİTE (t/s) - CAPACITY (t/h)
CT 3200	7.5	1455	400	2.82	4.25
CT 3215	11	1455	450	3.39	5.2
CT 3220	11	1455	500	3.97	6

AVANTAJLARI

Dinamik ve statik balansı alınmış mil ve rotor sayesinde sessiz çalışma.

Üst kısımdaki kapak vasıtası ile bakım ve temizliği kolayca yapılabilmektedir.

Ürün girişinde makine içerisine giren ürün miktarı ayarlanabilir.

İstenen rutubet oranını kolayca sağlama.

Paslanmaz çelik imalat opsiyonu.

ADVANTAGES

Quiet working because of statically and dynamically balanced rotor.

Maintenance and cleaning operations can be easily made with the help of upper cover on the machine.

Adjustment of inlet product quantity can be made by arm on product inlet valve.

