



**ADAKURUTMA<sup>®</sup>**

[www.adakurutma.com.tr](http://www.adakurutma.com.tr)

GRAIN DRYING SYSTEMS  
LONG ECONOMICAL LIFE LOW COST

03

**Sunum**

Presentation

Презентация

04

**Yatay Kurutma Makineleri**

Horizontal Dryers

Зерносушительная Машина Горизонтального Типа

10

**Mazotlu Kurutma Makineleri**

Diesel Grain Dryers

Зерносушительная машина на дизельном топливе

12

**Kule Kurutma Makineleri**

Tower Dryers

Зерносушительная Машина Башенного Типа

15

**Kurutucu Seçiminde Dikkat Edilmesi Gerekenler**

Point To Be Considered During The Selection Of Dryer

При выборе зерносушительной машины необходимо уделять внимание





Çelik Kardeşler Ltd.Şti 1953 yılında tarım ürünleri ve zahirecilik alanında faaliyetine başlamıştır.

Zamanın ihtiyaçlarına cevap vermek, kendi alanının dışına çıkmadan yenilenmek ve müşteri isteklerine cevap vermek amacıyla 2000 yılında ADAKURUTMA markasıyla ulusal ve uluslar arası alanda tarım sektöründe model teknoloji ve üstün kalitesiyle tarım ürünleri kurutma makineleri ve depolama sistemleri konusunda üretim faaliyetine başlamıştır.

ADAKURUTMA, konusunda müşteri istek ve memnuniyetini göz önünde tutarak, yeni projeler üretip sektörde lider konuma gelmek, araştırma geliştirme ve makine yatırımlarına hız vererek, kaliteden ödün vermeden çalışmalarına devam etmektedir.

Çelik Kardeşler Ltd Company started its operations in the field of agricultural products and store of grain in 1953. In order to respond the contemporary needs, be innovative and meet the customer requests, it began to operate in 2000 under the brand name of ADAKURUTMA both nationally and internationally producing agricultural products, drying machines and storage system with its model technology and superior quality in the agricultural sector.

ADAKURUTMA has been continuing its operations without sacrificing quality, speeding up its investments in machinery and research and development, to become the leader of its market by producing new projects and considering customer demands and satisfaction.

Çelik Kardeşler Ltd.Şti была основана в 1953 году и специализировалась в области производства оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции. С целью обновления и внедрения инноваций, а так же удовлетворения потребностей рынка в 2000 году под брендом «ADAKURUTMA» на внутреннем и международном рынках был реализован проект по производству зерносушильных машин и систем хранения зерна.

«ADAKURUTMA», имея ввиду потребительский спрос и удовлетворение клиентов, создавая новые проекты, для прохождения в лидирующие позиции в сельскохозяйственной промышленности, ускоряя научные исследования и разработки и увеличивая инвестиции в машиностроении, продолжает работать без ущерба в качестве производства.



# Yatay Kurutma Makinaları

## Horizontal Dryers

Зерносушильная Машина Горизонтального Типа



**Teknik Özellikler**  
**Technical Specifications**  
 Технические Характеристики

MODEL	DB-9126	DB-256	DB-258	DB-259	DBB-259	DBB-2510	DBB-2511	DBB-2513
ColumnWidth	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.
Length	5.800 mm.	5.800 mm.	7.030 mm.	7.640 mm.	7.640 mm.	8.250 mm.	8.860 mm.	10.080 mm.
Width	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.
Height	4.250 mm.	4.250 mm.	4.250 mm.	4.250 mm.	4.250 mm.	4.250 mm.	4.250 mm.	4.250 mm.
Fan-1	10 Hp	10 Hp	20 Hp	20 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	900 mm.	900 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.
Burner-1 Capacity	850.000 Kcal	850.000 Kcal	900.000 Kcal	1.100.000 Kcal	650.000 Kcal	700.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal
Fan-2	10 Hp	-	-	-	20 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp
	900 mm.	-	-	-	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.
Burner-2 Capacity	850.000 Kcal	-	-	-	900.000 Kcal	1.000.000 Kcal	1.200.000 Kcal	1.200.000 Kcal
Auger (Unloading)	5.5 Hp	5.5 Hp	7.5 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.
Auger (Loading)	5.5 Hp	5.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp
	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.
Metering Roll	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer
Holding Capacity	10.6 m <sup>3</sup>	10.6 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	15.9 m <sup>3</sup>	15.9 m <sup>3</sup>	17.6 m <sup>3</sup>	19.4 m <sup>3</sup>	22.9 m <sup>3</sup>
*Full Heat % 25-15	8.000 Kg/h	8.000 Kg/h	10.000 Kg/h	12.000 Kg/h	12.000 Kg/h	13.600 Kg/h	14.600 Kg/h	18.700 Kg/h
*Full Heat % 20-15	13.000 Kg/h	13000 Kg/h	15.000 Kg/h	17.000 Kg/h	17.000 Kg/h	20.000 Kg/h	23.000 Kg/h	28.000 Kg/h
*Dry-Cool % 25-15	4.000 Kg/h	-	-	-	7.000 Kg/h	7.500 Kg/h	8.500 Kg/h	11.000 Kg/h
*Dry-Cool % 20-15	7.000 Kg/h	-	-	-	12.000 Kg/h	13.000 Kg/h	14.000 Kg/h	18.000 Kg/h
Total Power	24 kW	16 kW	27 kW	29 kW	36 kW	36 kW	36 kW	36 kW

\* Verilen kurutma kapasiteleri mısır içindir. Kapasiteler hava koşulları, ürün yoğunluğu, ürün boyutu v.b. gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir.

\*The given drying capacities are for corn and could be changed depending on weather conditions, grain density, grain size etc.

\* Данные значения подходят только для сушки кукурузы. Значения могут меняться в зависимости от погодных условий, плотности продукта, размера продукта и т.д.



## Long Economical Life Low Cost

- **850.000 Kcal'den 1.200.000 Kcal'ye Kadar Isıtma Kapasitesi**
- 850.000 Kcal up to 1.200.000 Kcal Burner Capacity
- **Производительность горелок от 850 000 до 1200000 кКал/час**
- **4.000 kg/s'den 87.000 kg/s'e Kurutma Kapasitesi**
- 4.000 kg/h up to 87.000 kg/h Drying Capacity
- **Производительность по сушке от 4000 кг/ч до 87 000 кг/час**
- **1 Fandan 6 Fana Kadar Opsiyon**
- 1 to 6 Fan Option
- **От 1 до 6 вентиляторов в зависимости от технологических задач**
- **Çevre Dostu**
- Environmentally Friendly
- **Экологически Чистые**
- **Uluslararası Teknik Destek**
- International Technical Support
- **Международная Техническая Поддержка**
- **Memnuniyet Garantisi**
- Satisfaction Guarantee
- **Гарантия**



MODEL	DBB-9226	DBB-9228	DBB-9238	DBB-9239	DBB-92310	DBB-92311	DBB-92411	DBB-92313	DB-92413
Length	5.800 mm.	7.030 mm.	7.030 mm.	7.640 mm.	8.250 mm.	8.860 mm.	8.860 mm.	10.080 mm.	10.080 mm.
Width	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.
Height	7.800 mm.	7.800 mm.	7.800 mm.	7.800 mm.	8.800 mm.	7.800 mm.	7.800 mm.	7.800 mm.	7.800 mm.
ColumnWidth	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.
Fan-1	10 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp
	900 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.
Burner-1 Capacity	850.000 Kcal	900.000 Kcal	900.000 Kcal	900.000 Kcal	900.000 Kcal	900.000 Kcal	1.200.000 Kcal	1.200.000 Kcal	1.200.000 Kcal
Fan-2	10 Hp	20 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	900 mm.	1.080 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.
Burner-2 Capacity	850.000 Kcal	900.000 Kcal	650.000 Kcal	650.000 Kcal	650.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal
Fan-3	-	-	20 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp	10 Hp	20 Hp	10 Hp
	-	-	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	900 mm.	1.080 mm.	900 mm.
Burner-3 Capacity	-	-	900.000 Kcal	900.000 Kcal	900.000 Kcal	1.200.000 Kcal	850.000 Kcal	1.200.000 Kcal	850.000 Kcal
Fan-4	-	-	-	-	-	-	20 Hp	-	20 Hp
	-	-	-	-	-	-	1.080 mm.	-	1.080 mm.
Burner-4 Capacity	-	-	-	-	-	-	1.200.000 Kcal	-	1.200.000 Kcal
Auger (Unloading)	5.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.
Auger (Loading)	5.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.
Metering Roll	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer
Holding Capacity	19.6 m³	25.95 m³	25.95 m³	29.5 m³	32.6 m³	35.9 m³	35.9 m³	42.3 m³	42.3 m³
*Full Heat % 25-15	16.000 Kg/h	20.000 Kg/h	23.000 Kg/h	24.000 Kg/h	26.000 Kg/h	28.000 Kg/h	30.000 Kg/h	36.000 Kg/h	40.000 Kg/h
*Full Heat % 20-15	22.000 Kg/h	24.000 Kg/h	25.000 Kg/h	27.000 Kg/h	30.000 Kg/h	33.000 Kg/h	36.000 Kg/h	40.000 Kg/h	45.000 Kg/h
*Dry-Cool % 25-15	8.000 Kg/h	10.000 Kg/h	13.000 Kg/h	14.000 Kg/h	15.000 Kg/h	17.000 Kg/h	22.000 Kg/h	22.000 Kg/h	26.000 Kg/h
*Dry-Cool % 20-15	13000 Kg/h	15.000 Kg/h	20.000 Kg/h	24.000 Kg/h	26.000 Kg/h	28.000 Kg/h	32.000 Kg/h	30.000 Kg/h	38.000 Kg/h
Total Power	24 kW	42 kW	50 kW	51 kW	51 kW	53 kW	61 kW	53 kW	61 kW

\* Verilen kurutma kapasiteleri mısır içindir. Kapasiteler hava koşulları, ürün yoğunluğu, ürün boyutu v.b. gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir.

\*The given drying capacities are for corn and could be changed depending on weather conditions, grain density, grain size etc.

\* Данные значения подходят только для сушки кукурузы. Значения могут меняться в зависимости от погодных условий, плотности продукта, размера продукта и т.д.



MODEL	DB-9336	DB-93511	DB-93513	DB-93613
ColumnWidth	330 mm.	330 mm.	330 mm.	330 mm.
Length	5.800 mm.	8.860 mm.	10.080 mm.	10.080 mm.
Width	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.	2.430 mm.
Height	11.350 mm.	11.350 mm.	11.350 mm.	11.350 mm.
Fan-1	10 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp
	900 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.
Burner-1 Capacity	1.100.000 Kcal	1.200.000 Kcal	1.200.000 Kcal	1.200.000 Kcal
Fan-2	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.
Burner-2 Capacity	1.100.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal
Fan-3	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	900 mm.	900 mm.	900 mm.	900 mm.
Burner-3 Capacity	1.100.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal	850.000 Kcal
Fan-4	-	20 Hp	20 Hp	20 Hp
	-	1.080 mm.	1.080 mm.	1.080 mm.
Burner-4 Capacity	-	1.200.000 Kcal	1.200.000 Kcal	1.200.000 Kcal
Fan-5	-	20 Hp	20 Hp	10 Hp
	-	1.080 mm.	1.080 mm.	900 mm.
Burner-5 Capacity	-	1.350.000 Kcal	1.350.000 Kcal	850.000 Kcal
Fan-6	-	-	-	20 Hp
	-	-	-	1.080 mm.
Burner-6 Capacity	-	-	-	1.200.000 Kcal
Auger (Unloading)	7.5 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	200 mm.	220 mm.	220 mm.	220 mm.
Auger (Loading)	7.5 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	200 mm.	200 mm.	200 mm.	200 mm.
Metering Roll	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer
Holding Capacity	28.6 m <sup>3</sup>	52.4 m <sup>3</sup>	61.7 m <sup>3</sup>	61.7 m <sup>3</sup>
*Full Heat % 25-15	24.000 Kg/h	42.000 Kg/h	50.000 Kg/h	58.000 Kg/h
*Full Heat % 20-15	39.000 Kg/h	46.000 Kg/h	54.000 Kg/h	63.000 Kg/h
*Dry-Cool % 25-15	16.000 Kg/h	28.000 Kg/h	33.000 Kg/h	40.000 Kg/h
*Dry-Cool % 20-15	26.000 Kg/h	36.000 Kg/h	42.000 Kg/h	46.000 Kg/h
Total Power	34 kW	76 kW	76 kW	83 kW

\* Verilen kurutma kapasiteleri mısır içindir. Kapasiteler hava koşulları, ürün yoğunluğu, ürün boyutu v.b. gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir.

\*The given drying capacities are for corn and could be changed depending on weather conditions, grain density, grain size etc.

\* Данные значения подходят только для сушки кукурузы. Значения могут меняться в зависимости от погодных условий, плотности продукта, размера продукта и т.д.









# Mazotlu Kurutma Makinaları

## Diesel Grain Dryers

Зерносушильная машина на дизельном топливе

Direkt ısıtılmalı özel tasarlanmış brülör yüksek verimli ve ekonomiktir. Gerekliğinde doğalgaz ve LPG sistemine dönüştürülebilir.

Specially designed directly heated burner is highly efficient and economical. Diesel burner system will be converted to NG or/and LPG systems if needed.

Зерносушильные машины работающие на дизельной топливе. Специально спроектированная горелка с прямым нагревом высокопродуктивный и очень экономный. Систему топлива можно переделать на LPG или NG.

PLC kontrollü pano, otomatik veya manuel çalışma ve verilen programı 3 dilde (Türkçe-İngilizce-Rusça) kullanma imkânı sunar. Kullanımı kolay LCD dokunmatik ekran ile tüm operasyon yönetilebilmektedir. Arıza halinde yazılı ve sesli olarak uyarı yapar, böylece arızalara kısa surede müdahale edilebilir.

Çok noktadan ürün ısı kontrol ve emniyet sistemi; yanan gazın ısını algılayarak gerekli hallerde sistemi devreden çıkarıp güvenli olarak çalıştırır.

Yıldız makara devrini gösteren invertör ile yıldız makaraların hızı ayarlanabilmektedir. Ayrıca makinenin önünde ve arkasında bulunan emniyet butonları acil durumlarda makineyi tamamen durdurmaktadır.

PLC control panel enables operator to run the system both automatically and manually in 3 languages. (Turkish-English-Russian) LCD touch screen monitor is easy to use. Makes written and audible warnings in case of failure, thus malfunctions can be detected and sorted immediately.

Multi-point product temperature control and safety system detects the temperature of the burning gas and runs off the system safely when necessary.

The inverter showing speed of metering rolls allows monitoring and adjusting the speed. Also the safety pushbuttons located in front and behind of the dryer, completely stops the machine in case of emergency.

Специально созданная технология работы горелки в зерносушильных машинах работающих на дизельной топливе обеспечивает высокое КПД и не оказывает влияния на ее работу при разных атмосферных условиях. При необходимости дизельная топливная система может быть заменена на газовую.

В панели управления предусмотрена возможность использования В панели управления предусмотрена возможность использования автоматического или ручного управления процессом на 3 языках (турецкий-английский-русский). Сенсорный экран прост в использовании. В случае неполадок на экране высвечивается информация о характере и месте неисправности, и подаются звуковые сигналы, что способствует их устранению в короткие сроки.

Многоступенчатый контроль температуры продукта и подаваемого в горелку топлива способствует обеспечению высокого уровня безопасности при аварийных ситуациях.





Rediktörlü motor, zincir dişli sistem ile hareketi yıldız makaralara iletir. İnvertör yardımıyla istenilen devir ayarlanarak dozajlama sağlanır. Yıldız makaralar elektriksel olarak ters dönüş yaptırılarak biriken tortuların temizliği sağlanır. Büyük ve geniş iç kapaklar alt helezona ve yıldız makaralara kolay erişim sağlar. Böylece temizlik ve bakım rahatlıkla yapılabilmektedir. Alt ve üst helezonları tutan askılı yataklar ve helezon mili arasında kesta-mid malzeme kullanılarak aşınma engellenmiş ve uzun ömürlü çalışma sağlanmıştır.

Reducer together with chain gear system transmits the movement to metering rolls. With the help of an inverter, by adjusting desired speed dosage is provided. Auto reverse feature enables cleaning of accumulated sediments. Large inner covers provide easy access to the lower spiral and roll. Thus, cleaning and maintenance can be done easily. Suspended bearings (holding upper and lower augers) are supported with ceta-mid, thus long-lasting operation has been achieved.

Обороты вальцевых дозаторов осуществляются посредством инвертора, при этом визуальная информация высвечивается на панели управления. Все зерносушильные машины оснащены кнопками аварийной остановки работы.

**Teknik Özellikler**  
**Technical Specifications**  
**Технические Характеристики**

MODEL	DBD-1413	DBD-14313	DBD-14413	DBD-14613
Column Width	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
length	10,880 mm	10,880 mm	10,880 mm	10,880 mm
Width	2,430 mm	2,430 mm	2,430 mm	2,430 mm
Height	4,250 mm	7,800 mm	7,800 mm	11,350 mm
Fan-1	10 Hp	20 Hp	20 Hp	20 Hp
	900 mm	1,080 mm	1,080 mm	1,080 mm
Fan-2	20 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	1,080 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Bumer Fan-2	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
Bumer-2 Capacity (kcal)	1,200,000	850,000	850,000	850,000
Fan-3		20 Hp	10 Hp	10 Hp
		1080 mm	900 mm	900 mm
Bumer Fan-3		10 Hp	10 Hp	10 Hp
Bumer-3 Capacity		1,200,000	850,000	850,000
Fan-4			20 Hp	20 Hp
			1,080 mm	1,080 mm
Bumer Fan-4			10 Hp	10 Hp
Bumer-4 Capacity			1,200,000	1,200,000
Fan-5				10 Hp
				900 mm
Bumer Fan-5				10 Hp
Bumer-5 Capacity				850,000
Fan-6				20 Hp
				1,080 mm
Bumer Fan-6				10 Hp
Bumer-6 Capacity				1,200,000
Auger (Unloading)	10 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	200 mm	200 mm	200 mm	220 mm
Auger (Loading)	7.5 Hp	10 Hp	10 Hp	10 Hp
	200 mm	200 mm	200 mm	220 mm
Metering Roll	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer	1 Hp Reducer
Holding Capacity	22,9 m <sup>3</sup>	42,3 m <sup>3</sup>	42,3 m <sup>3</sup>	61,7 m <sup>3</sup>
*Dry-Cool %25-15	11,000 kg/h	22,000 kg/h	26,000 kg/h	40,000 kg/h
*Dry-Cool %20-15	18,000 kg/h	30,000 kg/h	38,000 kg/h	46,000 kg/h
Total Power	45 kW	68 kW	83 kW	107 kW

\* Verilen kurutma kapasiteleri mısır içindir. Kapasiteler hava koşulları, ürün yoğunluğu, ürün boyutu v.b. gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir.

\* The given drying capacities are for corn and could be changed depending on weather conditions, grain density, grain size etc.

\* Данные значения подходят только для сушки кукурузы. Значения могут меняться в зависимости от погодных условий, плотности продукта, размера продукта и т.д.





# Kule Kurutma Makinaları

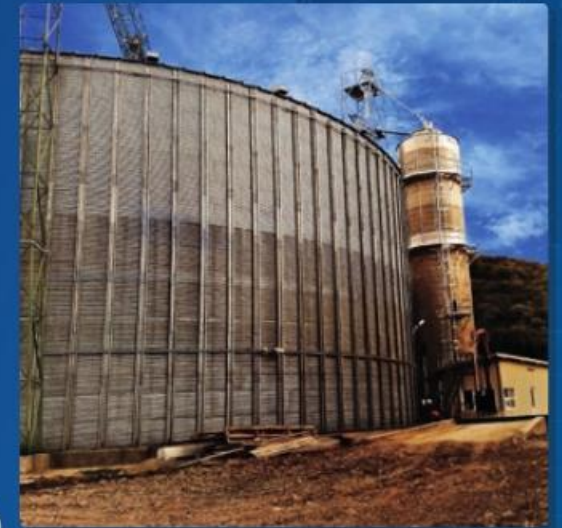
## Tower Dryers

Зерносушильная Машина Башенного Типа

Kule tipi kurutma makineleri, endüstri genelinde büyük tarım işletmelerinin tahıl kurutma ihtiyaçlarını çağdaş standartlarda karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Kule kurutucular, kurutmada ideal kalitesi ile en yüksek performanslı kurutuculardır. En önemli özellikleri yüksek verimlilikleridir. Isı geri kazanımı ve ek seçenekler kullanmadan soğutma özelliği sayesinde yakıt ekonomisini sağlayarak modüllü kurutuculardan daha avantajlıdır.

ADAKURUTMA kule tipi kurutucular yüksek kaliteli galvanizli çelikten, dış saçlar delikli paslanmaz çelikten üretilmiş olup kurutucunun daha uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır. Gücüne ve kapasitesine bağlı olarak 1 ile 3 fan arasında imal edilmiş olup, iç dizaynından dolayı doğal bir gürültü bariyeri oluşturarak sessiz çalışır, ek avantaj sağlar.

Данный тип зерносушильных машин является одним из самых высокопроизводительных, экономичных и долговечных. Зерносушильные машины, производимые фирмой «ADAKURUTMA» изготавливаются из высококачественной, гальванизированной стали, все рабочие поверхности, которые соприкасаются с продуктом, изготовлены из хромоникелевой стали. В зависимости от производительности зерносушильные машины комплектуются необходимым количеством вентиляторов (от 1 до 3). Благодаря особой внутренней конструкции вентиляторы работают с пониженным уровнем шума.





ADAKURUTMA tower dryers are made of high quality galvanized steel and outer sheets are made of perforated stainless steel which provides more longevity. Depending on the power and capacity, they are produced with between 1 and 3 blowers and their internal design creates a natural noise barrier and work quietly that provides additional advantages.

Tower dryers are designed for larger agricultural enterprises to meet their high volume grain drying needs at the contemporary standards. Tower dryers are the highest performance dryers with their ideal quality. The most important feature of them is high efficiency. Heat recovery and cooling with using additional options provide fuel economy and make them more advantageous than the module dryers.





**Teknik Özellikler**  
**Technical Specifications**  
 Технические Характеристики

MODEL	DB 3617	DB 3619	DB 3622	DB 5520	DB 5523	DB 5526
Type	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Diameter	3661 mm	3661 mm	3661 mm	5486 mm	5486 mm	5486 mm
Height	17000 mm	19000 mm	22000 mm	20000 mm	23000 mm	26000 mm
Column Width	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Fan Engine	50 hp	60 hp	75 hp	3*40 hp	3*50 hp	3*60 hp
Fan Diameter	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm
Bumer	2.000.000 kcal	2.500.000 Kcal	3.000.000 Kcal	4.000.000 Kcal	4.500.000 Kcal	5.000.000 Kcal
Max. Bumer Capacity	3.500.000 kcal	4.000.000 kcal	5.000.000 kcal	6.000.000 kcal	7.000.000 kcal	8.000.000 kcal
Unloading Engine	1 HP Reducer	1 HP Reducer	1 HP Reducer	1 HP Reducer	1 HP Reducer	1 HP Reducer
Holding Capacity	48 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	72 m <sup>3</sup>	102 m <sup>3</sup>	117 m <sup>3</sup>	134 m <sup>3</sup>
Total Power	38 kW	46 kW	56 kW	91 kW	112 kW	136 kW
Drying Capacity (Corn)						
*Dry-Cool % 25-15	22.000 kg	26.000 kg	30.000 kg	37.000 kg	45.000 kg	52.000 kg
*Dry-Cool % 20-15	35.000 kg	40.000 kg	45.000 kg	62.000 kg	75.000 kg	87.000 kg

\* Verilen kurutma kapasiteleri mısır içindir. Kapasiteler hava koşulları, ürün yoğunluğu, ürün boyutu v.b. gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir.

\*The given drying capacities are for corn and could be changed depending on weather conditions, grain density, grain size etc.

\* Данные значения подходят только для сушки кукурузы. Значения могут меняться в зависимости от погодных условий, плотности продукта, размера продукта и т.д.





## Kurutucu seçimi neden önemli ?

Kurutma işleminin gerek ürün kalitesi gerekse işletmenin karlılığı açısından başarısı, uygun bir kurutucunun seçilip kullanılmasına doğrudan bağlıdır. İlk adım olarak, kurutma yöntemi ve kurutucunun seçimine en üst düzeyde önem vermek gerekir.

Yapılmak istenen kurutma için uygun kurutucu seçimi, birçok faktörün dikkate alınmasını gerektiren çok zor ve karmaşık bir işlemdir. Seçim sırasında teknolojik gereksinimler, ekonomik çalışma ve elde edilen kuru ürünün kalitesi de önemli kriterler olarak ele alınmalıdır. Kurutucunun seçimden başlayarak kullanılmasına kadar olan süreçte ADAKURUTMA uzman ve tecrübeli kadrosuyla hizmet vermektedir.

## Why is dryer selection important ?

In terms of product quality and profitability, the success of drying process directly related to choosing the appropriate dryer and its usage. As a first step, highest importance must be given to the selection of dryer and drying method.

Selection of appropriate dryer for drying is a very difficult and complex process that many factors should be taken into consideration. During selection, technological requirements, economic operation and the quality of obtained dry product should be considered as important criteria. From choosing the right dryer to use of it, ADAKURUTMA has been giving service and support with its experts and experienced staff.

## Почему выбор сушилки является настолько важным ?

Выбор сушилки, очень трудный и сложный процесс, требующий учета многих факторов. К числу важных критерий нужно отнести экономность процесса, качество конечного продукта и надежность оборудования.

Фирма «ADAKURUTMA» со своим опытным и профессиональным персоналом всегда готов к Вашим услугам.

## Kurutucu seçimi sırasında dikkate alınması gereken unsurlar :

- Yıllık kurutulacak ürün miktarı
- Emniyetli çalışma
- Kurumuş ürünün kalitesinin uygunluğu
- Kurumuş ürünün dış görünüşünün isteğe uygunluğu
- Çevre kirliliğine etkisi olup olmadığı
- Çalışma sırasında etkin kontrollerin yapılmasına olanak vermesi
- Tamir ve bakım kolaylığı
- Estetik güzelliği

## Points to be considered during the selection of dryer :

- Operation safety
- Compliance with the quality of the dried product
- Compliance with the external appearance of the dried product
- Environmentally friendly
- Providing opportunities for effective controls during the operation
- Repair and maintenance facility
- Aesthetic appearance

## При выборе зерносушильной машины необходимо уделять внимание:

- Количество продукта, подлежащего сушке в течение года
- Безопасность эксплуатации оборудования
- Качественные показатели высушенного продукта
- Соответствие внешнего вида продукта желаемому
- Экологически чистая работа оборудования
- Эффективное управления во время работы оборудования
- Ремонт и доступность в техническом обслуживании
- Внешний вид



**ADAKURUTMA®**

**ÇELİK KARDEŞLER PETROL  
TARIM ÜRÜNLERİ TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.**

Çökekler Mahallesi Ankara Caddesi  
No: 47/A Adapazarı / Sakarya / TÜRKİYE

+90(264) 379 3254  
+90(264) 379 3676

info@ adakurutma.com.tr  
www.adakurutma.com.tr



www.kosgeb.gov.tr  
9 Nisan 2015  
İbrahim Cihan  
Dijital Reklam Tanıtım  
Matbaacılık ve İnternet  
Hizmetleri

