

OR  YEM



CONDITIONER  
TEKLI KONDİSYONER

[oryem.com.tr](http://oryem.com.tr)

# CONDITIONER

## TEKLİ KONDİSYONER

The conditioner body is made of stainless steel and the rotor is made of steel. Both sides of the rotor are fixed with bearings and activated by a belt-driven motor-reducer.

A screw that plays the role of feeder is used with this machine. The product coming from the bunker are fed to the rotor part of the Conditioner via the feeder auger. The required volume of steam is supplied externally from the Steam Boiler and given directly to the Feeding Nostrils.

The rotor is made entirely of full steel rod. The paddles are made of specially hardened steel and are fixed to the rotor/shaft with bolts. The rotor is completely statically and dynamically balanced. There are covers on the sides of the conditioner, thanks to which easy cleaning and maintenance work can be done.

The conditioner structure is made suitable for a multi-layer system to feed the Pellet Press in different portions.

### FEATURES:

- The body is made of AISI 304 chrome material.
- Heat treated pads can be adjusted.
- Static and dynamic balancing of the rotor was taken.
- Belt pulley motor drive may change the residence time in the conditioner depending on the product.
- With its special design, steam is supplied to the feed from a single point.
- The number and length of conditioners may vary depending on capacity.
- Internal coating to prevent the product from sticking.
- Increases the moisture content of the product.
- Increases pellet quality.



# CONDITIONER

## TEKLİ KONDİSYONER

Kondüsyoner gövdesi paslanmaz metalden yapılmış olup rotoru ise çelikten yapılmıştır. Rotorun iki tarafı da rulmanlarla sabitlenip kayışlı tahrikli motor-redüktörle hareketlendirilir.

Kondüsyonerte birlikte besleyici vidalı helezon kullanılır. Bunkerden gelen mal besleyici helezonla Kondüsyonerin rotor kısmına verilir. Gerekli hacimde buhar, dışarıdan buhar Kazanından temin edilerek besleme nazosuna direkt verilir.

Rotor komple tam çelik çubuktan yapılmıştır. Padıllar özel sertleştirilmiş çelikten yapılmış olup rotorda/şaftta civatalarla sabitlenmiştir. Rotor komple statik ve dinamik balanslıdır. Kondüsyonerin yanlarında kapaklar mevcuttur. Bu kapaklar sayesinde kolay temizleme ve bakım işleri yapılabilir.

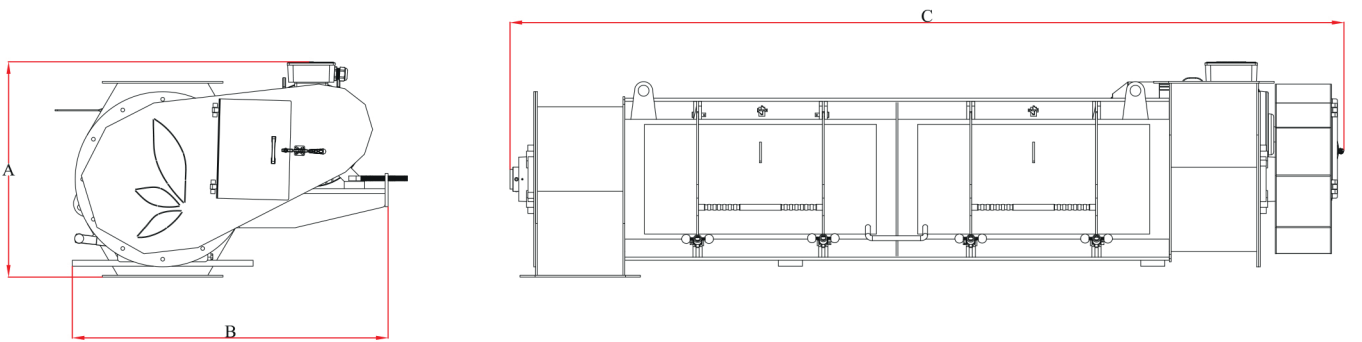
Kondüsyoner yapısı, Pelet Presin farklı porsiyonlarda beslemesini yapmak için çok katlı sistem yapmasına uygun yapılmıştır.

### ÖZELLİKLERİ:

- Gövde AISI 304 krom malzemeden imal edilir.
- Isıl işleme tabi tutulmuş padıllar ayarlanabilir.
- Rotorun statik ve dinamik balansı alınmıştır.
- Kayış kasnak motor tahriği, ürüne göre kondüsyonerde kalış süresini değiştirebilir.
- Özel dizayn ile yeme buhar tek noktadan verilmektedir.
- Kondüsyoner adedi ve uzunluğu kapasiteye göre değişebilir.
- Malın yapışmasını engelleyici iç kaplama.
- Ürünün nem oranını artırır.
- Pelet kalitesini artırır.

# OR-YEM

TYPE / TİP	Engine / Motor (kW)	Machine Dimensions / Makina Ölçüleri (mm)			Capacity Kapasite (TPH)	Ağırlık / Weight (kg)
		A	B	C		
OR-KND - 42	7,5 kW	578	850	2245	5	500
OR-KND - 52	11 kW	650	1100	2730	10	600
OR-KND - 66	15 kW	650	1100	2730	15	680
OR-KND - 76	18 kW	650	1100	2730	20	750
OR-KND - 90	22 kW	910	1380	3625	25	900



Oryem reserves the right to change the values by Project. The given capacities are according to a certain specific weight and can be variable by product. Oryem verilen değerleri projeye göre değiştirme hakkını saklı tutar. Verilen kapasiteler belirli bir özgül ağırlığa göre, ürüne göre değişiklik gösterir.



# OR-YEM

YEM MAKİNALARI / FEED MILLING MACHINERY

ORYEM MAKİNA SAN. VE TİC. A. Ş.  
ORYEM MACHINERY INDUSTRY AND TRADE. INC.

Konya Organize San. Blg. 6. Sk. No: 9  
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

t : +90 332 239 13 14 {pbx}  
m: oryem@oryem.com.tr

[oryem.com.tr](http://oryem.com.tr)

