

Pelet Soğutucu Counterflow Cooler

PS 200
PS 250
PS 300

MAKİNANIN YAPISI

Pelet soğutucu makinasının ana taşıyıcı şasesi 1. Sınıf karbon çeliğinden imal, gövde sacları ise St 37 veya 304 kalite krom malzemeden imal edilir. Makinanın üzerinde havalandırma hattı için bir adet hava çıkışı, ürünün dışarıdan kontrolü için gösterge camı mevcuttur.

CONSTRUCTION OF MACHINE

The main carrier chassis of the counterflow cooler machine is made of 1st class carbon steel, and the body sheets are made of St37 or 304 quality chrome material. There is an air outlet for the ventilation line on the machine and an indicator glass for external control of the product.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Pelet soğutucu, pelet makinasından çıkan belirli bir ısı derecesinde olan peleti soğutmak için ünite içinde kullanılan bir makinedir. Bu makinanın içerisine giren pelet, makinanın gövdesinin hacmi kadar doldurularak dışarıdan havalandırma aspiratörü vasıtası ile ortamın havasının emilerek ısısının belirli bir dereceye düşürülmesi ve daha sonra da redüktörlü motor vasıtası ile çalışan klâpenin aç – kapa yaparak kontrollü olarak bir sonraki makinaya geçişini sağlar.

WORKING PRINCIPLE

A counterflow cooler is a machine used in the unit to cool the pellet at a certain temperature coming out of the pellet machine. The pellet entering into this machine is filled up to the volume of the machine's body, and the ambient air is sucked from the outside using a ventilation aspirator and the temperature is reduced to a certain degree, and then the damper working with the geared motor opens and closes, allowing it to pass to the next machine in a controlled manner.



KULLANIM ALANLARI

Pelet soğutucu kanatlı hayvan yemi, büyükbaş hayvan yemi veya karma yem fabrikalarında ünite içerisinde kullanılarak peleti soğutmak için kullanılır.

USING AREAS AND FUNCTIONS

The counterflow cooler is used inside the unit in poultry feed, cattle feed, or mixed feed factories to cool the pellet.

Pelet Soğutucu Counterflow Cooler



AVANTAJLARI

Gövde üzerinde bulunan gösterge camı, ürünün kontrolünü sağlar.
Bakım için kolay monte ve demonte olanağının sunulması.
Motor makine gövdesi üzerinde monte olduğundan sade ve basit tasarıma sahiptir.
Yedek parça ve teknik servis desteği.
Düşük enerji sarfiyatı ve yüksek verim.
Uzun ömürlü ve yüksek mukavemetli tasarım.

ADVANTAGES

The indicator glass on the body provides control of the product.
Providing easy assembly and disassembly for maintenance.
Since the engine is mounted on the machine body, it has a plain and simple design.
Spare parts and technical service support.
Low energy consumption and high efficiency.
Long-lasting and high-strength design.

MAKİNA GENEL ÖLÇÜLERİ / GENERAL DIMENSIONS OF MACHINE

MODEL TYPE	A	B	C	D	E
PS 200	2240	2240	1300	1000	400
PS 250	2740	2740	1450	1250	500
PS 300	3240	3240	1500	1500	600

[Ölçüler mm'dir] / [Dimensions in mm]

