



Piştirme Kazanı Cooking Boiler

PK 180
PK 200
PK 280

KULLANIM ALANLARI VE FONKSİYONU

Bulgur fabrikalarında temizlenmiş olan buğdayı pişirerek, hedik haline getirmek için kullanılır. Ürünü yıkar, tavlak ve pişirir.

USING AREAS AND FUNCTIONS

It is used in Grain factories for cooking cleaned wheat, turning it into a boiled wheat. It washes, dampens and cooks the product.

MAKİNANIN YAPISI

Kazan tamamıyla paslanmaz Cr – Ni malzemeden oluşur. Kazanın içerisine yerleştirilen serpantinler, kızgın buhar geçişini sağlar. Kazan içerisinde ve serpantinlerin üzerinde elekler bulunur. Kazan basıncı için emniyet ekipmanlarına sahiptir. Basınç ayarı için çift valf mevcuttur.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

Boiler consists entirely of stainless Cr – Ni material. The serpentine placed inside the boiler ensure the passage of hot steam. There are sieves inside the boiler and on the serpentine. It has safety equipment for boiler pressure. Double valves are available for pressure adjustment.

Piştirme Kazanı Cooking Boiler

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Temizlenen ürün kazanın üst kapak kısmından içeri alınır. Kapak emniyetli bir şekilde kapatılır. Kazanın içine yerleştirilen serpantinlerden, kazan içine kızgın buhar gönderilir. Çift valfler ile basınç ayarı yapılır. İçindeki ürün basınç ile bir süre pişirilir. Kazan içerisinde oluşan sıcak su eleklerden geçerek tahliye edilir.

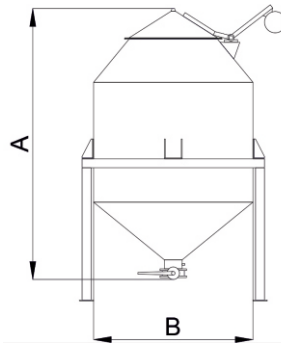
WORKING PRINCIPAL

Cleaned product is taken in from the top cover of the boiler. The cover is securely closed. From the serpentes placed inside the boiler, hot steam is sent into the boiler. Pressure adjustment is carried out by means of double valves. The product in it is cooked for a while by pressure. The hot water formed in the boiler is drained through sieves.

MAKİNE ÖLÇÜLERİ / MACHINE DIMENSIONS

MODEL TYPE	A	B
PK 180	3100	1800
PK 200	3500	2000
PK 280	4400	2800

[Ölçüler mm'dir] / [Dimensions in mm]



TEKNİK VERİLERİ / TECHNICAL VALUES

MODEL TYPE	Net Ağırlık Net Weight (kg)	Brüt Ağırlık Gross Weight (kg)	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	Sevk Alanı Transfer Area (m2)
PK 180	1000	1100	1	6
PK 200	1500	1600	3	7,5
PK 280	1900	2000	5	12

ÖZELLİKLERİ

Paslanmaz yapıyla makinanın içi korozyona uğramaz ve sağlıklı, temiz ürün çıkışı sağlar. Basınca daha çok dayanıklı olması için silindirik ve konik bir yapısı vardır. Buhar sistemiyle çalıştığından enerji sarfiyatı oldukça düşük ve verimli bir işlem sağlar. Basınç etkisinden kızgın buharın yoğunlaşmasıyla oluşan sıcak su tahliye edilirken, içerisinde bulunan elekler sayesinde ürünün kazan içinde kalması sağlanır. Çift valf sayesinde kazan içindeki basınç ayarlanabilmektedir. Emniyet donanımlarıyla rahat, güvenli bir kullanım sağlanmıştır.

PROPERTIES

With its stainless structure, the inside of the machine is not corroded and provides a healthy, clean product. It has a cylindrical and conical structure to be more resistant to pressure. Since it works with a steam system, its energy consumption is quite low and it provides an efficient operation. Hot water formed by the condensation of hot steam from the pressure effect is discharged, while the product is kept in the boiler thanks to the sieves contained in it. Thanks to the double valve, the pressure inside the boiler can be adjusted. A comfortable, safe use is provided by safety equipment.

