

ÜRE FORMALDEHİT ÖN ISITMA VE DOZAJLAMA MAKİNASI

■ TANIM

Elimko Üre Formaldehit Ön Isıtma ve Dozajlama Makinası, Bakalit preslerinde üretilen ekipmanların hammaddesinin prese konulacak şekilde ısıtılması ve tartılmasını sağlar. Granül şeklindeki (üreformaldehit) hammadde depolama bunkerinde depolanır ve buradan otomatik olarak ısıtma haznesine alınarak burada presleme sıcaklığına yakın sıcaklıkta tutulur.

Kalıp ebadına göre tartılan malzeme kalıba belli sıcaklık ve miktarda taşınarak ürün kaybını önlerken, hataları ortadan kaldırır, kaliteyi ve kapasiteyi artırır.

Altta 300 kg lık besleme haznesi bulunmakta bu hazneden helezonlar vasıtası ile 100 kg'lık ısıtma tankına alınan granül malzeme prese girebilecek 40-75 °C aralığında set edilen sıcaklığa ulaştırılır. Isınan malzemenin topaklaşmaması ve sıcak çepere yapışmaması için bir karıştırıcı ile karıştırılmaktadır.

Her prese veya ürüne göre 100 ayrı reçete cihaza tanımlanmaktadır. Kullanıcı hangi prese hazırlık yapacak ise onun butona basarak tartım işlemini otomatik olarak başlatır. Tartım bilgileri iletişim hattı üzerinden bir bilgisayara aktarılabilir ve oradan sistemi izleme olanağı sunar.

■ SİSTEMİN AVANTAJLARI

- Hammaddenin pahalı olmasından dolayı üretim maliyetleri ve kayıplar minimuma indirilir. Dolayısı ile sistem kendi kendini öder.
- İnsan hataları ortadan kaldırılır.
- Düşük bakım masrafı
- Hatasız 7/24 saat çalışma
- +/- 5 gr/kg tartım hassasiyeti

*** Standart tipler dışındaki özel istekleriniz için, ELIMKO ile irtibata geçiniz.**

