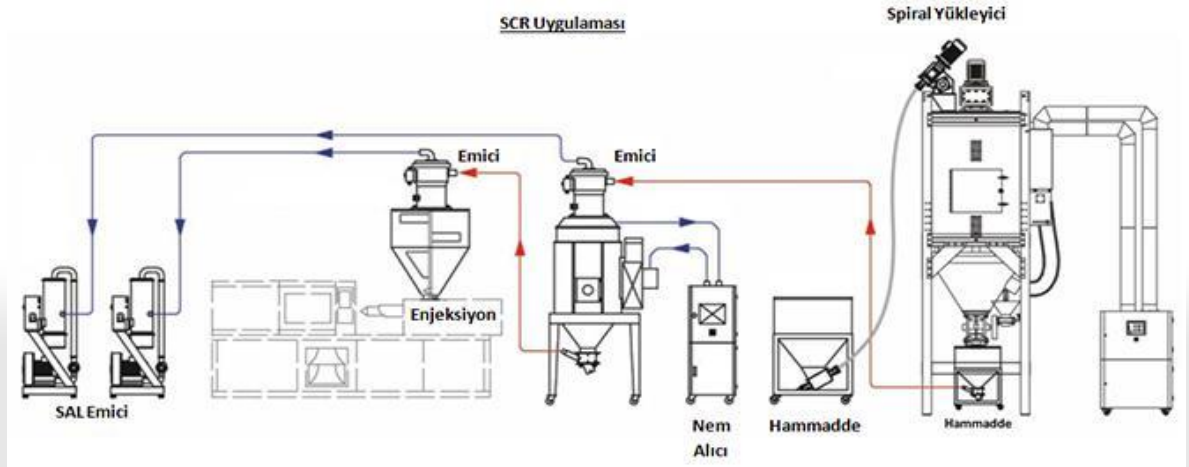


SCR Serisi PET Kristalizatörler



Malzeme dolmaya başladığında fan çalışır ve malzemenin sıcaklığı artar. Kontrol paneli otomatik yükleyiciye sinyal gönderir, malzeme miktarı malzeme seviye siviçini geçtikten sonra sinyal göndermeyi keser. Daha sonra malzeme sıcaklığı bir süreliğine durur. Sıcaklık algılama ibresi, kristalize sıcaklığın ulaşılan değerini tespit eder, malzeme besleme cihazı aracılığıyla dışarı taşınır. Aynı anda haznedeki malzeme seviyesi kademeli olarak azalır, kristalize olmayan malzemeyi devam eden kristalize işlemine katmak için cihazı doldurma başlar.

Sıcaklık algılama ibresi, malzeme taşımının durduğu yeri tespit ettiğinde, besleme cihazı durur. Sıcaklık, kristalize ayarlama sıcaklık değerine ulaşırsa, besleme cihazı devam eden kristalize işlemi gerçekleştirmek için aktive olacaktır. Çevrim bu şekilde tamamlanmış olur.



Genel Özellikler

- Tüm hammadde için homojen kristalizasyon sağlar.
- Basit ve verimli kurutma sağlar.
- Yüksek sıcaklıklarda dahi yüksek verim alınabilir.
- Çift yüksek ısı koruma termostatu ile kesin güvenlik sağlar.
- Plastik hammaddenin temas ettiği tüm metal aksam tamamen paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.
- Böylece malzeme de metal kirlenmesi yaşanmaz.
- PID kontrol ile hassas sıcaklık ayarı yapılabilir.
- Nem alıcı cihazı ile irtibatlandırıp yüksek kurutma verimi sağlanır.
- Opsiyon olarak sunulan helezon ile kristalize edilen malzemenin taşınması sağlanır.