



TR - 200802764 Y

<b>Kullanım Amacı</b>	Sıcak gelen ürünün belirli sıcaklığa düşürmek için kullanılır. (Ürün yapısına göre)						
<b>Teknik Bilgiler</b>	<p>750 Kg/Saat  240 x 240 x 2400  Faydalı Model adı :Statik Isı Değiştirici  TR 200802764 Y  Patent Sahibi : Elvan Gıda / Buluşçu : Hüseyin ASAN</p>						
<b>Genel Çalışma Prensibi</b>							
<p>Dinlendirme tankından pompa yardımı ile basılan Sıcak ürünün tüp içindeki özel kanalların arasından geçerken homojen bir şekilde sıcaklığını düşürür. Soğutma suyu dış cidarda dolaşırken aynı zamanda iç kısımda bulunan helezon sarımlı tüpün içinden de geçerek soğuma hızlandırılır.</p> <p>Bu makine tek olarak kullanılabildiği gibi arka arkaya sıralı bağlantı olarak kullanılabilir. İstenen soğutma derecesi göze alınarak değerlendirilmeli.</p>							
<b>Deneme sonuçları</b>							
Deneme Tarihi	Ürün	Bağlantı tipi	Giriş Sıcaklığı	Çıkış Sıcaklığı	Soğutma suyu Sıcaklığı	Brix	Kapasite Kg/dk
23.01.2007	Karamel	Tekli	113,6 °C	89 °C	6 °C	90	13,25
18.01.2007	Karamel	Tekli	110 °C	85 °C	6 °C	90	8,8