

A01X-012

Statik Isı Değiştirici – Karamel Eşanjörü

ASANTEKNİK



TR - 200802764 Y

Amacı

Teknik Bilgiler

750 Kg/Saat
240 x 240 x 2400
Faydalı Model adı :Statik Isı Değiştirici
TR 200802764 Y
Buluşçu : Hüseyin ASAN

Genel Çalışma Prensibi

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 helezonlardan de geçerek soğuma hızlandırılır.

Bu makine tek olarak kullanılabildiği gibi arka arkaya sıralı bağlantı olarak kullanılabilir. İstenen soğutma derecesi gözle değerlendirilmeli.

Deneme sonuçları

Deneme Tarihi Ürün Bağlantı tipi Giriş Sıcaklığı Çıkış Sıcaklığı Soğutma suyu Sıcaklığı Brix Kapasite Kg/dk Karamel Tel
6 'C 90 13,25 - Karamel Tekli 110 'C 85 'C 6 'C 90 8,8