

SU ÜRÜNLERİNDE MEKANİZASYON 12

Yrd.Doç.Dr. Mehmet Ali Dayıođlu

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Tarım Makinaları & Teknolojileri Mühendisliđi Bölümü

Su Ürünleri Teknolojileri

Isıtma - Soğutma

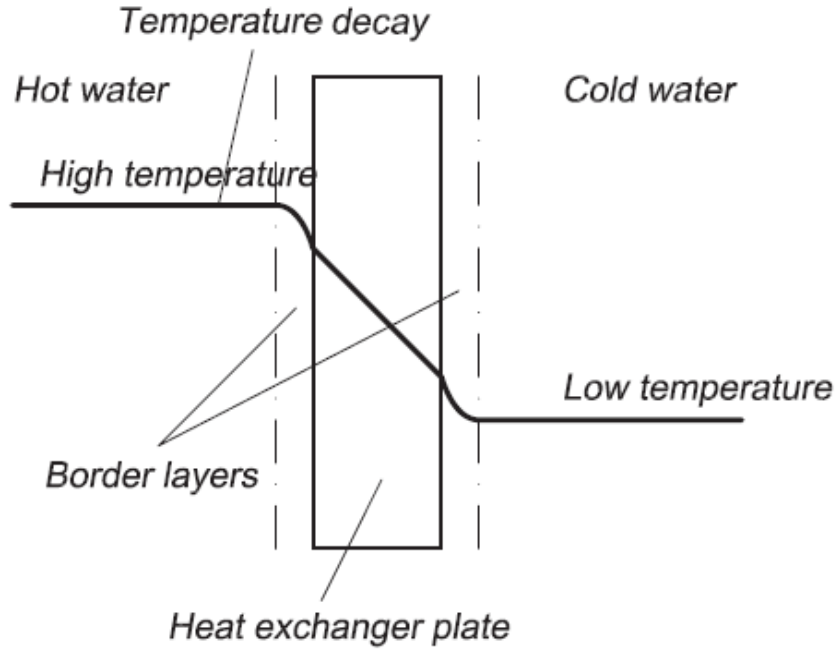
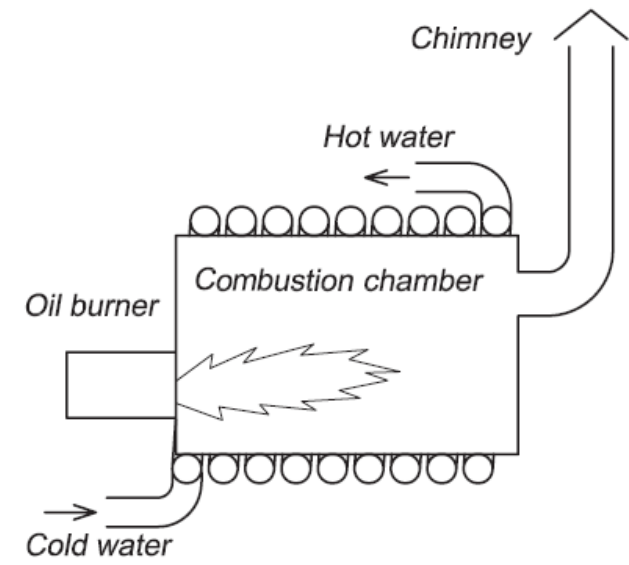
Isıtma - Soğutma

Isıtma yöntemleri:

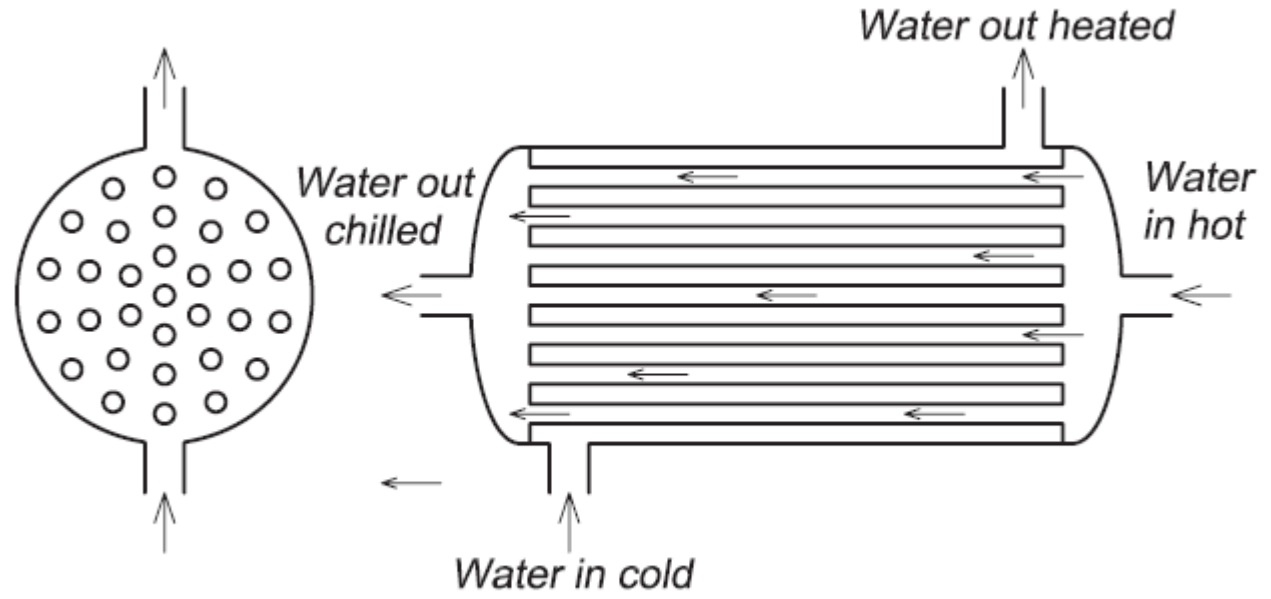
Kazanla ısıtma,

Eşanjörle ısıtma

Isı pompaları



Isıtma - Soğutma



Isıtma - Soğutma

Isı pompası:

Isı pompası 4 parçadan oluşur:

- Evaporatör,
- Kompresör
- Kondensör
- Genleşme valfi

