

KONUK GRUP HOŞ GELDİNİZ

KONUK GROUP

KONUK ISI

KON THERM

KONSA

Konuk ısı kurulum 1987

Kontherm kurulum 2008

Konsa Enerji kurulum 2009

**Ürettiğimiz ürünler, Aşağıdaki Standartlara Uygun
Şekilde dizayn yapılır ve Test edilir.**

ASME VIII

API 661

API 660

TEMA

AD 2000

PED 97/23

SERTİFİKALARIMIZ

EN ISO 9001:2015

EN ISO 3834-2

ASME U, S, R STAMP

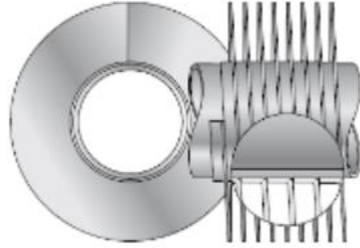
ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANATLI BORULAR



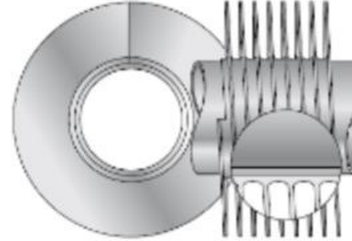
Ürettiğimiz bir çok kanatlı borular sayesinde Enerji verimliliğine ve korozyon ortamlara uygun boru ve kanat yapısı seçilerek ürünlerin kapasitelerini %35 civarı enerji verimliliğini artırarak daha kompakt ürünler üretebiliyoruz.



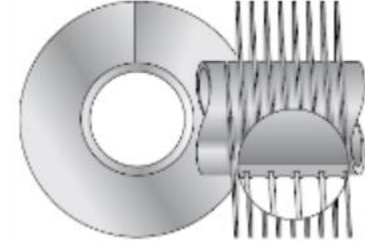
ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANATLI BORULAR



L-FIN

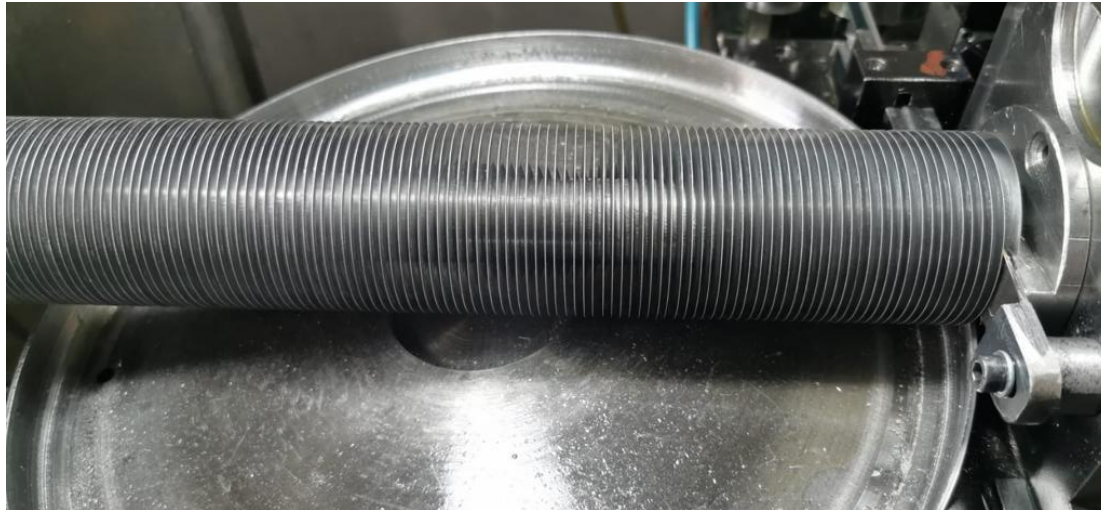


B-FIN



G-FIN

Yüksek verimlilik için alüminyum kanatlardan ürettiğimiz L fin – Bfin (Extrude) – G fin kanatlı borular, Daha çok Jeotermal santrallerde, türbin yağ soğutucularında kullanılmaktadır.



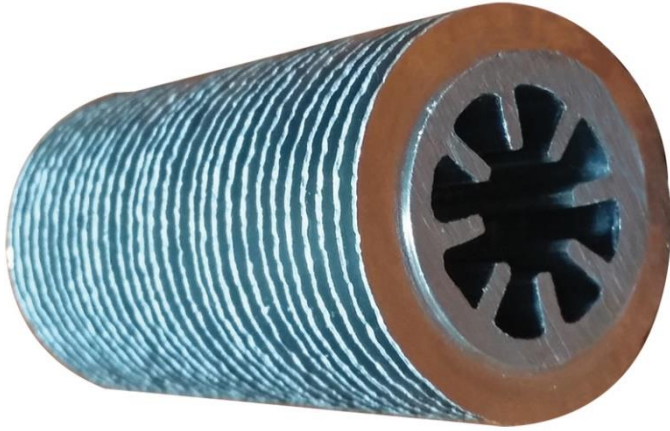
EKONOMİZERLER



Baca Atık gazları veya Kullanılan Buhar, Kömür Kazanlarının atık ısılarından faydalanarak sistemde ihtiyaç olan su veya yağ gibi akışkanların atık ısı enerjisi ile belirli sıcaklığa kadar ısıtılması ile sisteme kazandırılmasını sağlayan Isı değıştirgeçleridir.

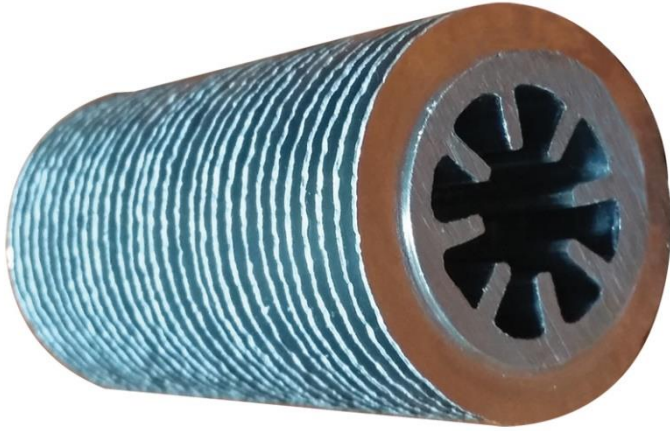
REKÜPERATÖRLER

- Enerji verimliliğini artırmak adına Reküperatörlerde kullandığımız Örneğin jeneratör soğutucularında Turbofin borumuz Enerji verimliliğine %50 oranında artırmakta ve Tübitak ile birlikte yapmış olduğumuz çalışma sonucu başarıya ulaşmıştır.



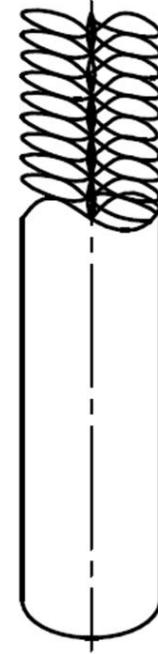
TÜRBİN YAĞI SOĞUTUCULARI

- Enerji verimliliğini artırmak adına Türbin Yağ soğutucularında kullandığımız Türbülatorler Ürün verimliliğini %30 civarında artırmakta buda ürünü daha küçük boyutlu tasarlatarak maliyetleri ufaltmaktadır.



TÜRBİN YAĞI SOĞUTUCULARI

- Enerji verimliliğini artırmak adına Türbin Yağ soğutucularında kullandığımız Türbülatorler Ürün verimliliğini %30 civarında artırmakta buda ürünü daha küçük boyutlu tasarlatacak boyutları ufaltmaktadır.



TÜRBİN YAĞI SOĞUTUCULARI

- Termal Sistemlerde, laminer ve geçişli akış rejimleri için en önemli faydayı sunmak üzere amaca yönelik tasarlanmış ve kolayca monte edilen bir tel matris elemanı türbülötörler dir. Reynolds sayısına ve geometriye bağlı olarak tüp tarafı ısı transfer katsayısı 16 kata kadar artırılabilir. Yüksek ve düşük viskoziteli sıvılar dahil olmak üzere hem tek hem de iki fazlı akışta uygulamalar mümkündür.



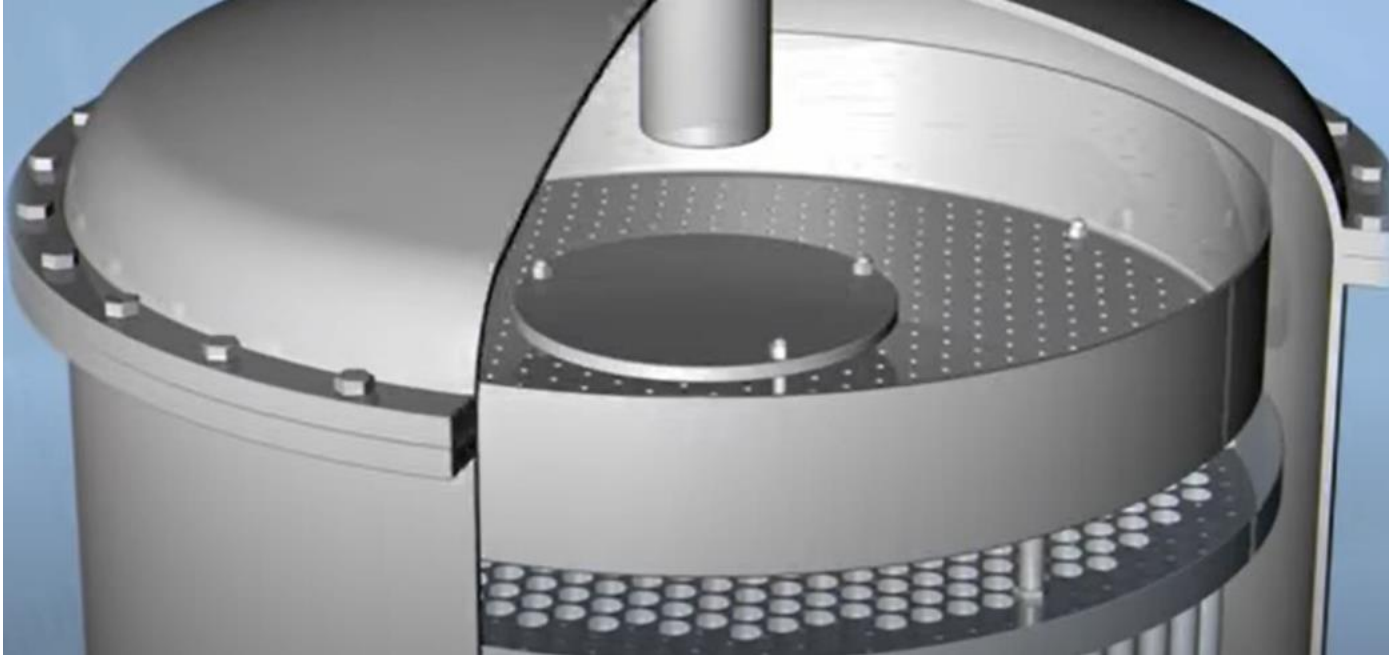
TÜRBİN YAĞI SOĞUTUCULARI

- **Atlascopco GmbH müşterimize yapmış olduğumuz Jeotermal santral için Türbin Yağı soğutucusu, Boru içlerinde Türbülötör kullanılacak verim %40 civarında artırılmıştır.**

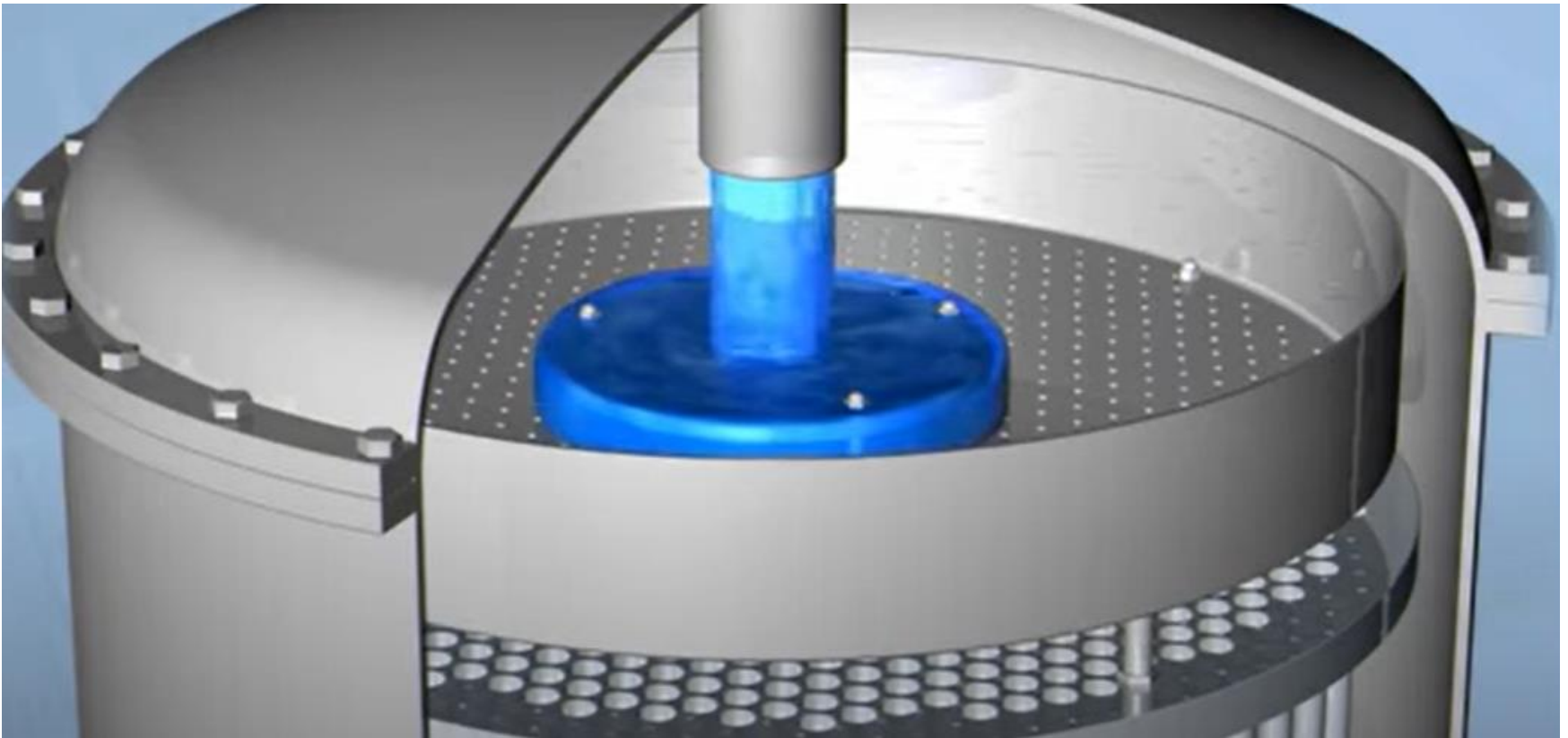


Falling Film Evaporator

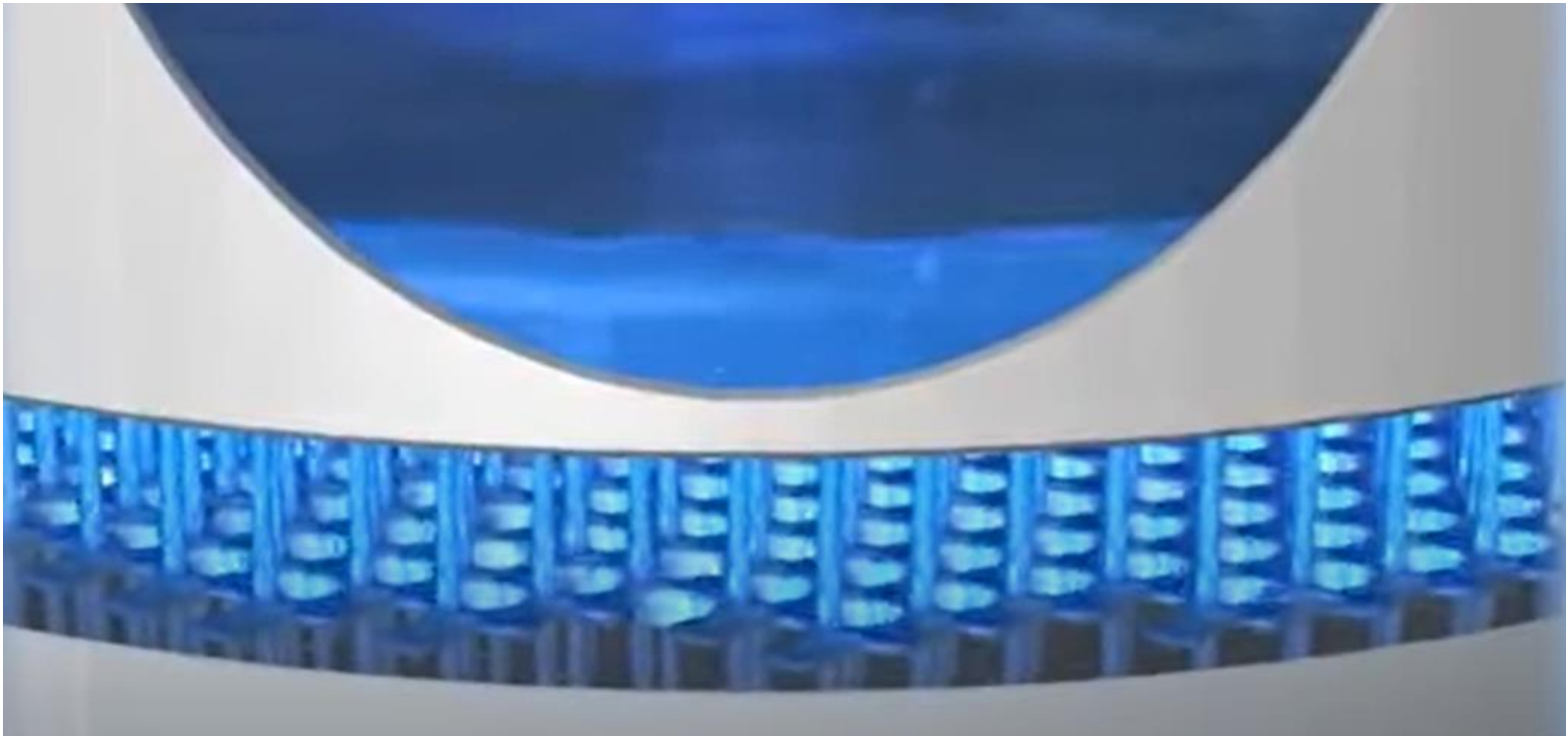
- **Falling Film Evaporatörlerde ise Kendi dizaynımız olan, Yüksek viskoziteli akışkanların boru çeperlerine tam temasını sağlamak amacı ile yaptığımız bir akış düzleştirici sayesinde boru alanlarını %95 daha verimli kullanarak kapasite artışı sağlanmıştır.**



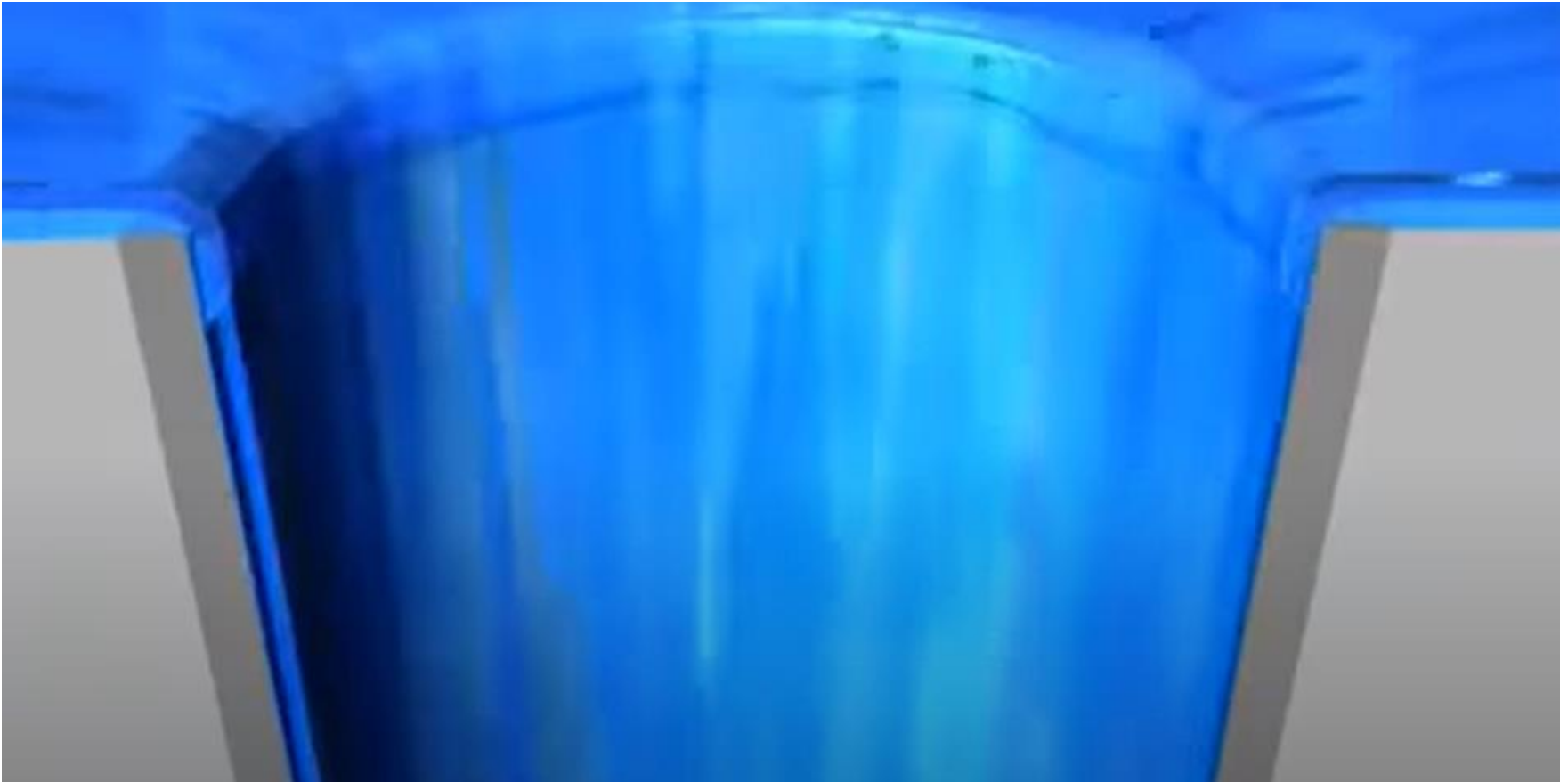
Falling Film Evaporator



Falling Film Evaporator



Falling Film Evaporator





**Fallingfilm methylester evaporator
MayGrup Biodiesel üretimi**

- TEŞEKKÜRLER