



RENDERING

YEM ÜRETİMİNE KATKI, ÇEVREYE KATKI

İnsanlar tarafından gıda olarak tüketilmesi mümkün olmayan bütün atıklar (kan, tüy, yağ vb.) proses atıklarının azaltılması ve engellenmesi amacıyla Rendering tesisinde yem katkı maddesine dönüştürülerek geri kazanılmaktadır. Bu sayede katı atıkların geri dönüşümü sağlanırken, rendering tesislerinde oluşan kokulu buhar da yıkanarak kokusuz hale getirilmektedir.

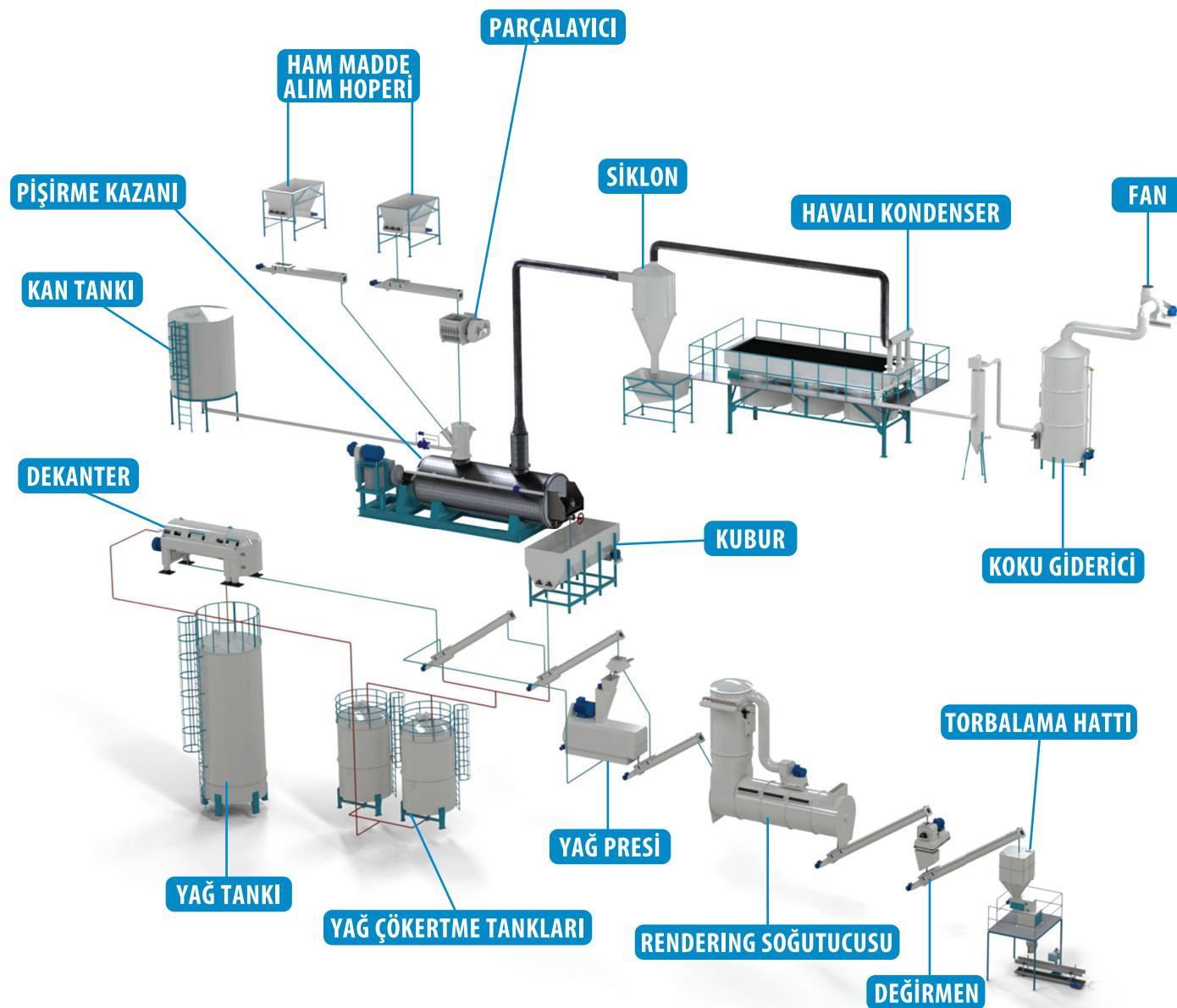
Rendering tesisi, hem üretici hem de çevre için fayda sağlamaktadır.



 YEMMAK

RENDERING PROSES AKIŞ DİYAGRAMI

2000 yılından beri sürdürülebilir bir çevre için fabrikalara rendering tesisleri kuruyoruz.





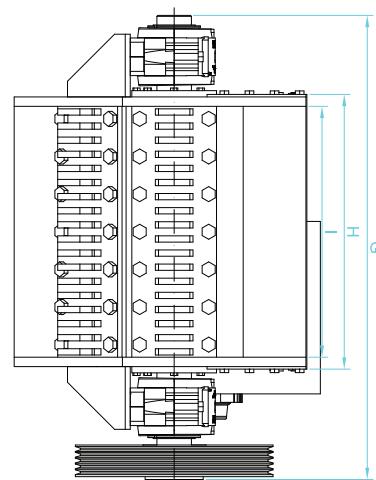
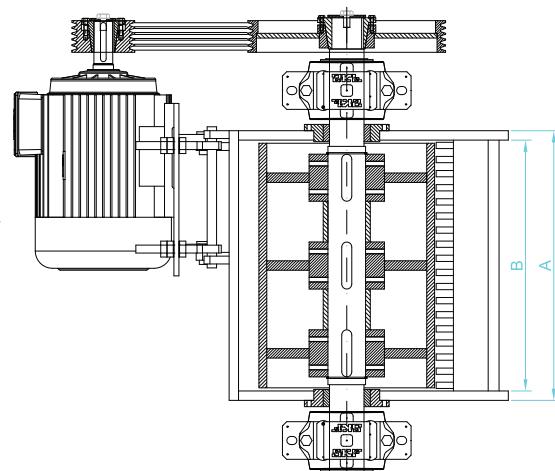
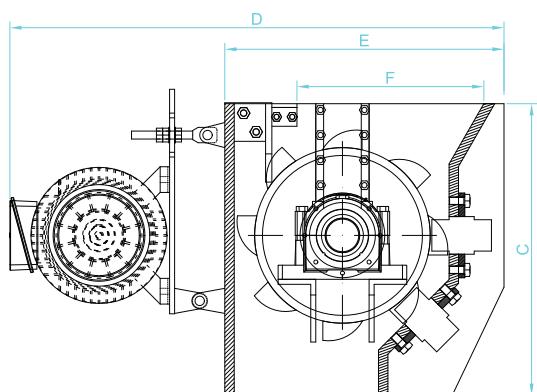
PARÇALAYICI

Rendering prosesi için özel olarak geliştirilmiş Yemmak Parçalama Makinaları, hayvanın her türlü kemik, sakatat, iskelet ve iç organlarını ; prosesin diğer kısımları için uygun boyutlara indirmek için kullanılan; etkili ve homojen bir parçalama sağlayan özel bir makinadır.

Değiştirilebilir parçalama izgaraları gövdeye iki adet monte edilerek daha homojen bir parçalama sağlanmaktadır. Ayrıca bu parçalama izgaraları, çok uzun ve zorlu çalışma şartlarında mekanik deformasyonlara uğrarsa, yedek parça gerekliliklerinin, izgaraların yönlerinin değişebilme özelliği sayesinde dört kat uzun ömür sağlamaktadır.

ÖZELLİKLERİ

- Kompakt bir yapıda olan kaynaklı rotor yapısı
- Yüzeyleri özel olarak sertleştirilmiş parçalama bıçakları
- Gövdede iki adet değiştirilebilir ve dört tarafı da kullanılabilir parçalama izgaraları
- Kolay ve güvenli bakım ve montaj



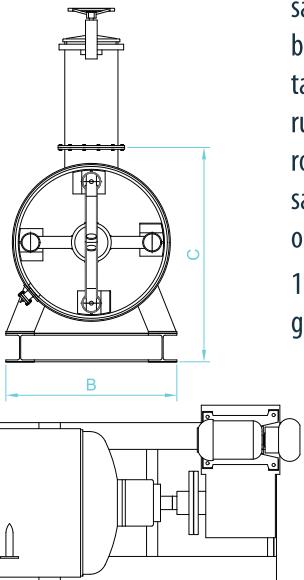
MODEL	ÖLÇÜLER (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
RCR Ø560X780	150	800	930	1575	890	596	1480	876	800

PİŞİRME KAZANI

Pişirme kazanı özel tasarım rotor ve padillardan oluşur. Her iki yöne dönen motor ve ona akuple bir hidrolik kapılı çıkışına bağlı kasnak v kayışları ile reduktörden yumuşak startlı ve aşırı yükle karşı emniyetli hareket alır.

Pişirici kazan aşağıdaki hayvan yan ürünlerinin pişirilmesinde kullanılır:

- Et, sakatat ve kemik karışımı
- Kümes hayvanı tüyleri
- İç organlar
- Kan
- Ölü hayvanlar

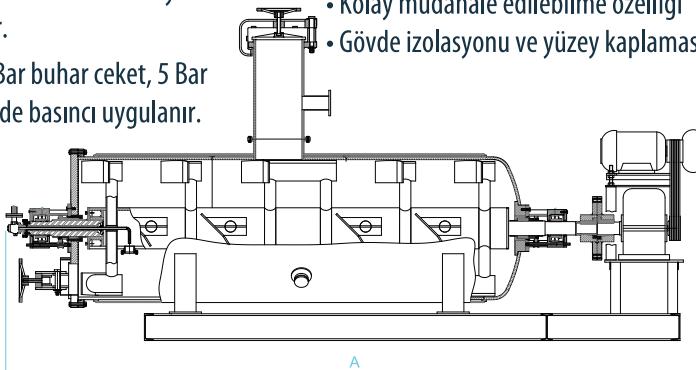


Pişirme kazanı gövdesi buhar ceketli yapılmıştır. Ayrıca rotora bağlı döner buhar başlığı sayesinde rotorun içine de buhar verilir. Rotor her iki taraftan ağır hizmet rulmanları yataklanmıştır ve rotor mili ayarlanabilir salmastralara sızıntıya mani olur.

10 Bar buhar ceket, 5 Bar gövde basıncı uygulanır.

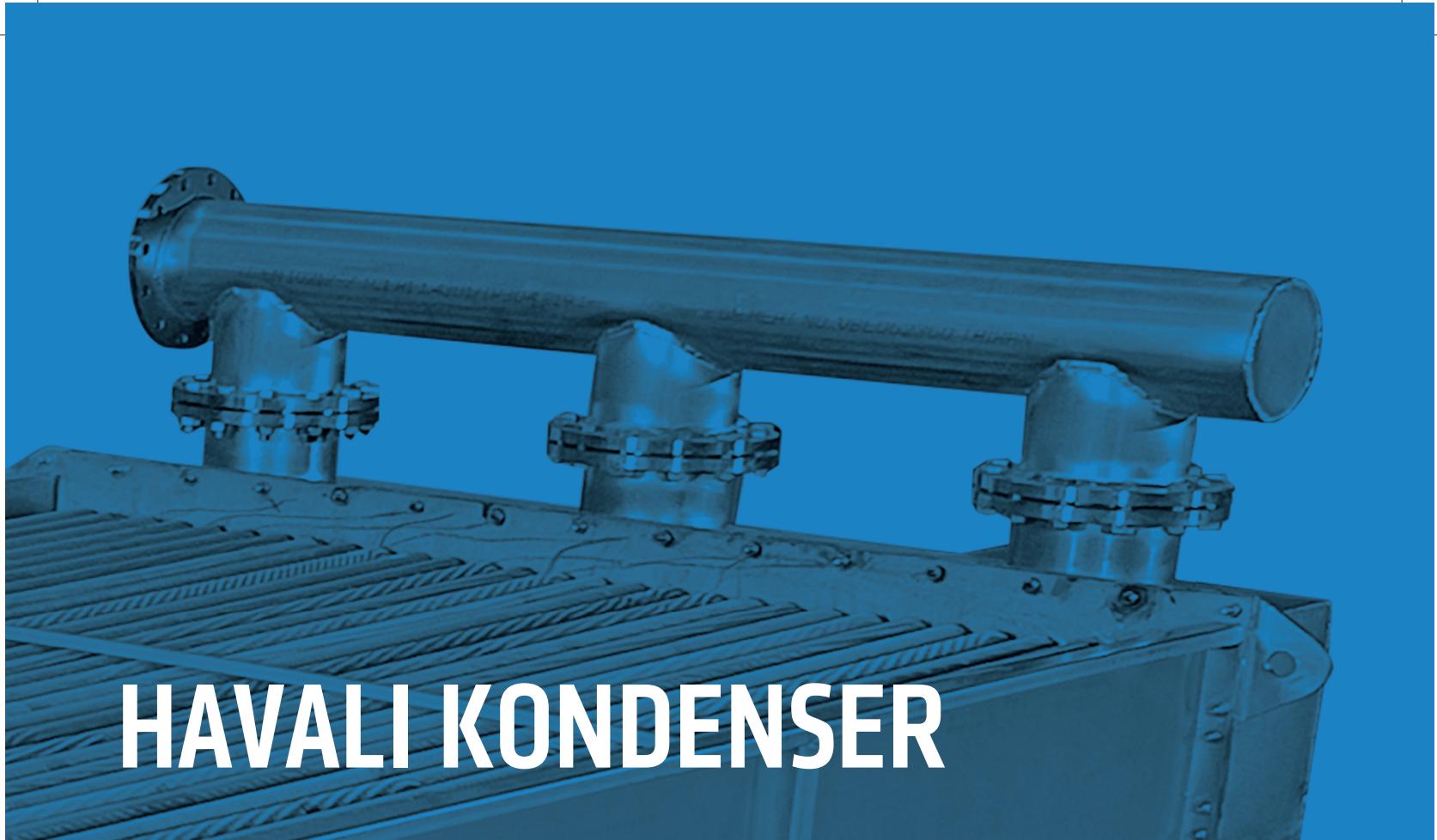
ÖZELLİKLERİ

- Geniş kapasite aralığı
- Ağır hizmet tipi rulmanlar
- Ürün giriş ve mal çıkış boğazları
- Nem sensörü
- Manometre ve termometre göstergeleri
- Döner buhar başlığı
- İşletme şartlarına göre özel tasarım rotor
- Kolay müdahale edilebilme özelliği
- Gövde izolasyonu ve yüzey kaplaması



MODEL	ÖLÇÜLER (mm)			PİŞİRME YÜZEY ALANI (m ²)	MOTOR (kW)	AĞIRLIK (Kg)
	A	B	C			
C5000	6250	1800	1960	26	37	16800
C8500	7780	1800	2260	40	55	23000
C12500	9480	2100	2600	52	90	32000

MODEL	PİŞİRME KAZANI DOLUM MİKTARLARI (KG cinsinden)				
	İÇ ORGAN (Kg)	KAN (Kg)	TÜY (Kg)	KEMİK VE İÇ ORGAN KARIŞIMI (Kg)	
C5000	3000	2400	2700	3000	
C8500	5000	3400	4600	5000	
C12500	8000	5000	6500	8000	

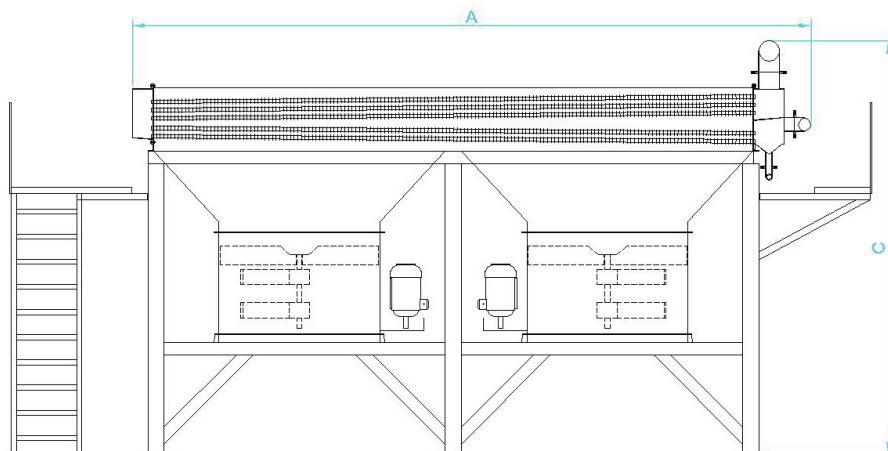
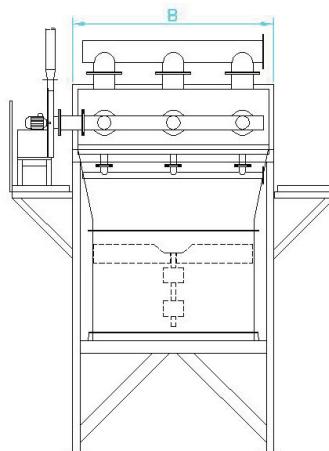


HAVALI KONDENSER

Yemmak havalı kondenseri cookerda pişirme sırasında oluşan buharın yoğunşturulması için tasarlanmıştır. Elektrik motorlu tarihlilik aksiyal fanlar ortam havasını dizili boru demetine üfler. Paslanmaz çelik boruların üzerinde yine paslanmaz çelikten finler (kanaatçıklar) bulunur. Bu sayede ısı transfer yüzey alanı arttırlılmış olur. Buharın temas ettiği diğer yüzeyler sıcak daldırma galvaniz ve paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 2 fanlı ve 3 fanlı modelleri mevcuttur.

ÖZELLİKLERİ

- Bakım platformu
- Yoğunlaşmış gazların tahliye fanı
- Kolay montaj
- Çevre şartlarına göre fanların tek tek çalıştırılabilme imkanı
- PT100 ısı sensörleri



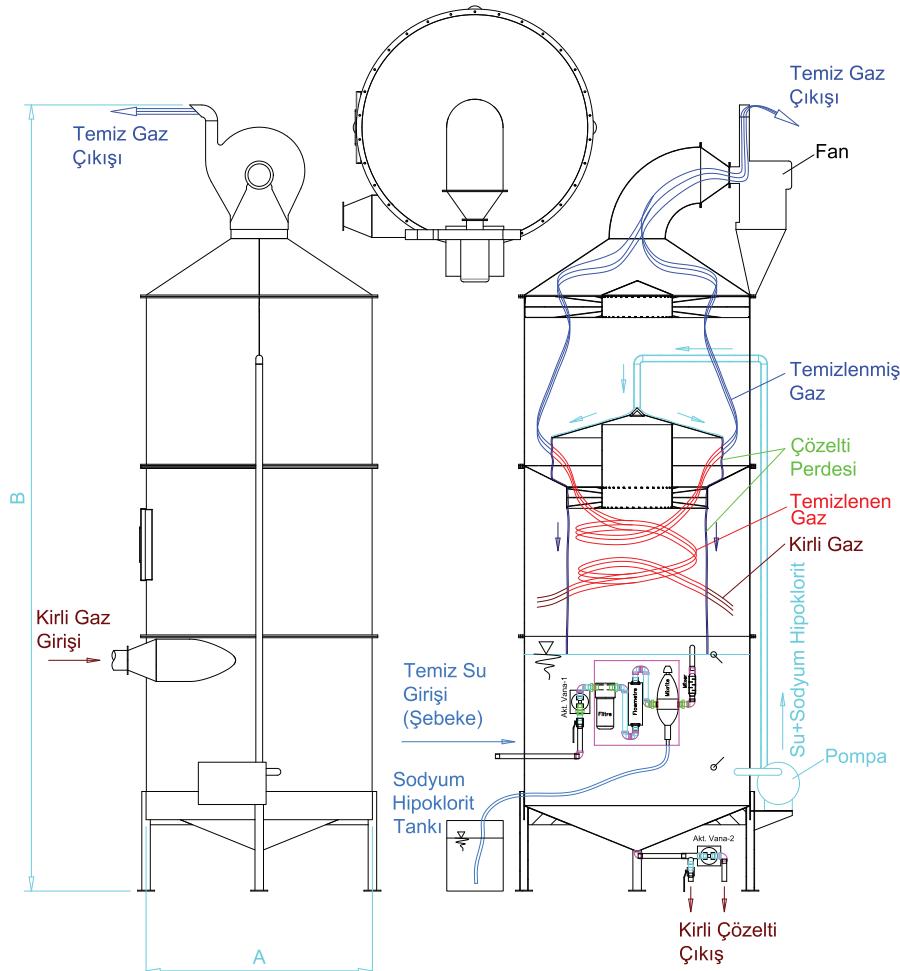
MODEL	KONDENS KAPASİTESİ (kg/h)	ÖLÇÜLER (mm)			MOTOR (kW)	AĞIRLIK (Kg)
		A	B	C		
HK2000	2000	6750	2000	3600	2x7,5	4300
HK3000	3000	6750	2000	3800	2x11	5500
HK5000	5000	6750	2000	4100	3x11	7500

KOKU GİDERİCİ

Koku giderici (deodoriser), rendering tesislerinde pişirici kazandan çıkan kokulu buharın su ve bazı kimyasallarla yananarak kokusuz hale getirilmesi amacıyla kullanılır. 304 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir. Koku gidericinin gövdesi üç bölümünden oluşmaktadır. Alt bölümde kimyasal-su (solüsyon) karışımı depolanır ve bir pompa yardımıyla makinenin üst bölümünde basılır. Aşağıya süzülen solüsyon kokulu buhar ile karşılaşır. Kokuya neden olan buhar solüsyonla tepkimeye girer ve kokulu özelliğini kaybeder. Makine içindeki kanatçıklar da havadaki sıvı taneciklerini tutar.

ÖZELLİKLERİ

- 304 kalite paslanmaz malzemeden imal
- Otomatik solüsyon boşaltma ve doldurma
- Otomatik solüsyon hazırlama



MODEL	ÖLÇÜLER (mm)	
	A	B
RDEO - 1600	Ø1600	5575

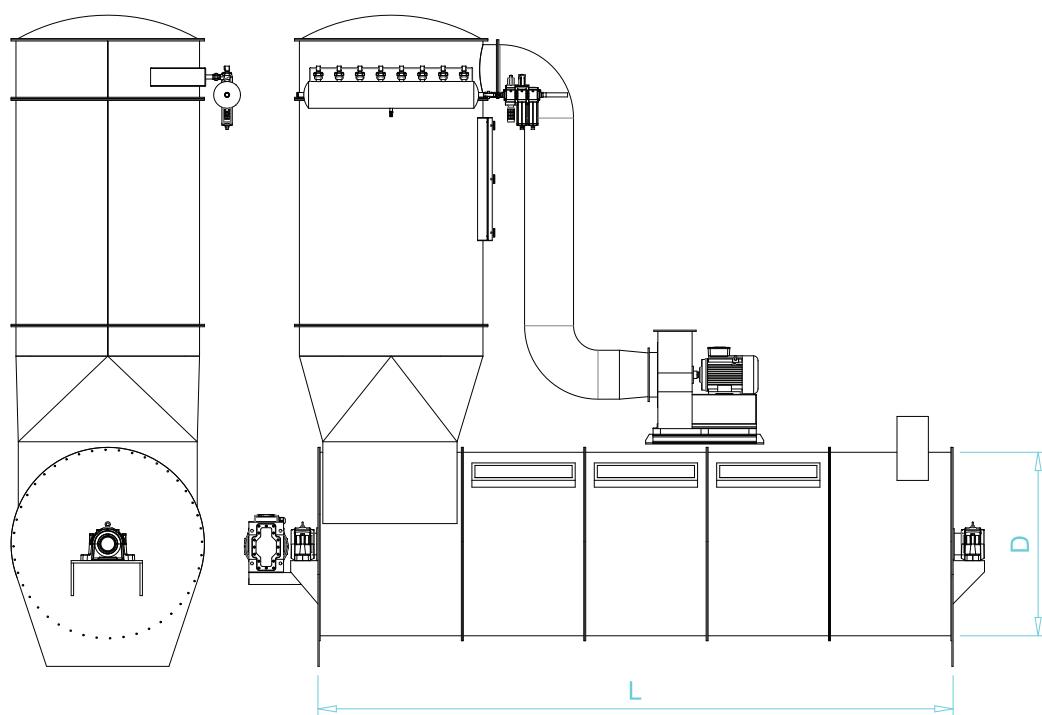
RENDERING SOĞUTUCUSU

Isıl işleminden sonra ürünün soğutulması için tasarlanmıştır. Ürünün hava ile temas ederek soğutulması prensibiyle çalışır. Filtre ve fan yardımıyla ürüne karşı hava akımı uygulayarak soğutma işlemi gerçekleştirilir.

Güçlü bir yapısı olan soğutucu minimum bakım maliyeti ile maksimum performans gösterir. Gövde üzerinde gözetleme camları, temizleme fırçaları ve hava giriş çıkış mevcuttur. Hava akışı manual ayarlanabilir.

ÖZELLİKLERİ

- Kolay montaj ve kullanım
- Düşük enerji maliyeti
- Az bileşen ile güçlü konstrüksiyon
- Az bakım masrafi
- Temizleme fırçası ve hava giriş ve çıkış flanşları
- Gözetleme camları

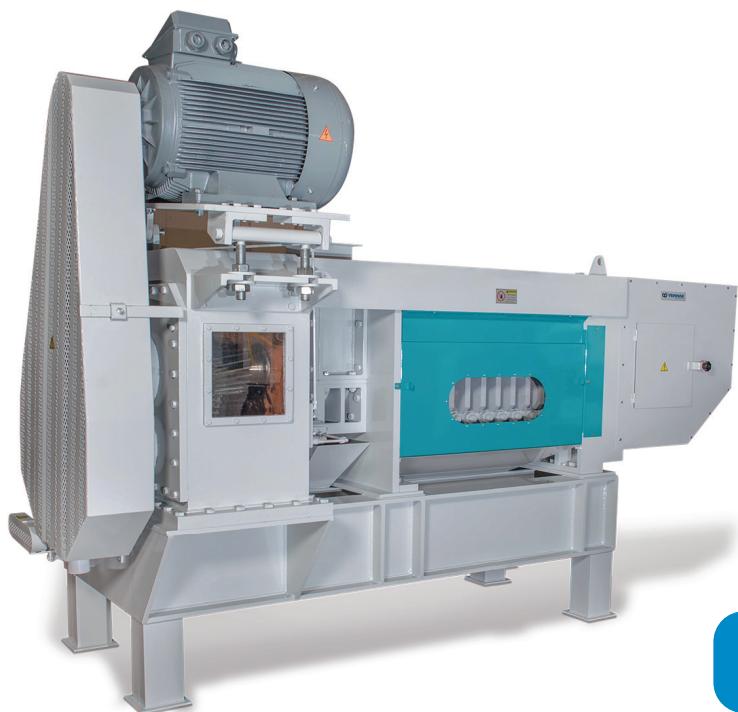


MODEL	ÖLÇÜLER (mm)		HACİM (m³)	MOTOR (kW)	FAN (kW)
	D	L			
RMC - 1609	9000	Ø1600	18	18,5	11

OPSIYONEL MAKİNELER



DİSKLİ KURUTUCU



YAĞ PRESİ

600 Evler Mah. Balıkesir Asf. Sol Taraf No:96, 10201 Bandırma / Balıkesir

T: +90 266 733 83 63 (3 Hat) • F: +90 266 733 83 66

[f](#) [in](#) [o](#) [y](#) | yemmak.com

 YEMMAK