



BUCKAU-WOLF BAL PETEĞİ KAMARALI VAKUM KAZANLARI

Borulu buhar kamaralarının geleneksel tasarımına kıyasla bal peteği kamaraları aynı alanı kullanarak yaklaşık %25 daha fazla ısıtma yüzeyi sağlar. (Şayet kamara boyları uzatılabilirse %36'ya varan bir ısıtma yüzeyi artışı sağlanabilir.)

Fabrikaya Sağladığı Faydalar

- Optimum kazan hacmi tasarımı, lapada homojen kristal büyümesi ve geliştirilmiş CV (Kristal dağılım katsayısı) değerleri sağlar
- Akış bozukluğuna bağlı kayıplar, ölü bölgeler ve bölgesel aşırı ısınma minimize edilir
- Optimum akış koşulları ile likörün daha homojenize olmasını sağlar
- Bu sayede karıştırıcı daha az enerji tüketir
- Vakum kazanının buharla temizlenmesi sırasında enerji tasarrufu sağlar
- Sabit buhar kalitesinde pişirim süresinin düşmesi ile kapasitenin artmasını veya sabit pişirim sürelerinde buhar kalitesinin düşmesi sayesinde enerji



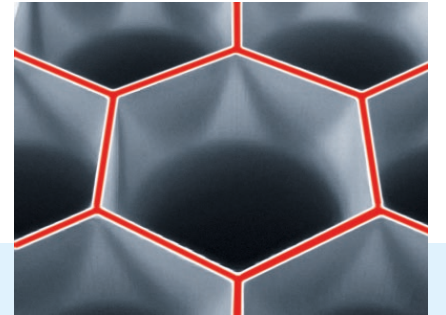
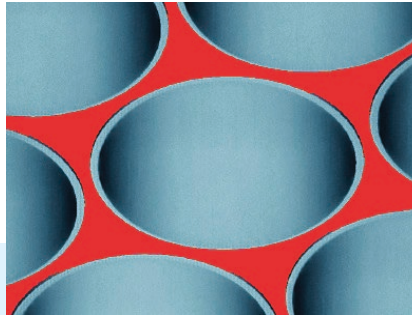
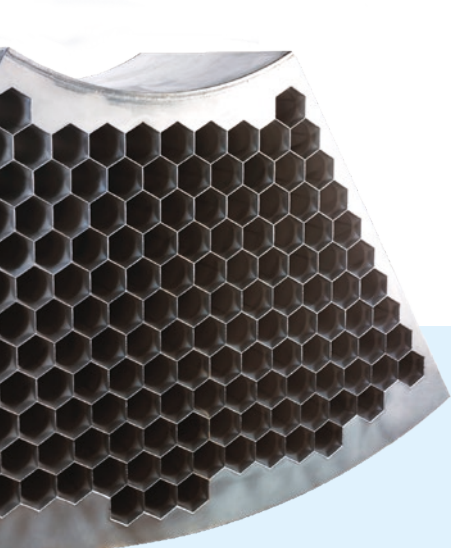
tasarrufu sağlar Bu şekilde ortaya çıkan fazla enerji, örneğin elektrik üretimi için kullanılabilir

Artırılmış Ekonomik Verimlilik

- Buckau-Wolf petek segmentleri, montaja hazır olarak tedarik edilir
- Mevcut borulu veya başka tip (plakalı, konkav aynalı vb.) buhar kamaralarının bal peteği

kamara sistemine dönüştürülmesi esnasında vakum kazanının kendisinde, tüm boru ve ölçü cihazları bağlantılarında tadilat yapmaya gerek yoktur

- Isıtma yüzeylerinin %25'e kadar artırılması ile mevcut ekipmanların verimliliğinde artış sağlar
- Bakım maliyetleri düşüktür ve hizmet ömrü uzundur



**Kamış Şekeri**

Kazan Çapı Ø = 5.600 mm		Eski Sistem Borulu Kamara	Buckau-Wolf Sistemi Bal Peteği Kamara
Buhar Kademesi	mm	V1	V2
Buhar Basıncı	mbar	500	200
Buhar Sıcaklığı	°C	116	106
Lapa Rengi	IE	3.000	1.745
Pişirim Süresi	h	2,7	2,2

Pancar Şekeri

Aparat Ø = 4.300 mm		Eski Sistem Borulu Kamara	Buckau-Wolf Sistemi Bal Peteği Kamara
Buhar Kademesi	mm	3	4
Buhar Basıncı	mbar	610	152
Buhar Sıcaklığı	°C	113,5	103,6
Buhar Akış Hızı	t/h	8,63	8,03

Pazarımız tüm dünyadır

Buckau-Wolf GmbH, özel makinelerde uzmanlaşmış, köklü bir geleneğe sahip, dünya çapında aktif, sahibi aynı zamanda şirket yöneticisi olan bir şirkettir. Çeşitli uygulama alanları için endüstriyel karıştırma ve ayırma süreçlerinde uzmanız. Müşterilerimize bir tedarikçinin onlarca yıldır kurmuş olduğu güvenilirliğini, modern kontrol teknolojisini, yetkin personeli ve esnek hizmeti sunuyoruz.

Yedek parça, bakım, muayene, güvenlik dönüşümleri veya kiralık makineler ile

- nitelikli, güvenilir ve esnek

BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41
41515 Grevenbroich
Germany

Phone: +49 2181 602-400
Fax: +49 2181 602-342
E-Mail: supraton@buckau-wolf.com

