

Meksis

Tesisatlarınız için HESİN ve İSABETLİ KARAR

KIZGIN YAĞ KAZANLARI

"HOT OIL BOYLERS"

**KATI / SIVI / GAZ YAKITLI
YATAY ve DİKEY
TIPLER**



Endüstri
uygulamalar
için
atmosfer
basıncında
350 °C'ye
kadar
sıcaklık...

Meksis

MEKANİK SİSTEMLER İMALAT VE
MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ

Sincan Sanayi Sitesi 3.Cadde No: 97 Sincan-ANKARA E-mail: meksis@meksis.com.tr
Tel: (0.312) 271 77 26 - 271 43 05 - 06 Fax: (0.312) 271 43 04 İnternet: meksis.com.tr



KIZGIN YAĞ KAZANLARI

NEDEN KIZGIN YAĞ SİSTEMLERİ

- Endüstride 350°C gibi yüksek sıcaklıklara ulaşmada doymuş buhar kullanılması halinde 90 kg/cm² gibi çok yüksek ve riskli işletme basınçlarına ulaşılması gerekmektedir. Halbuki kızgın yağ kazanlarında atmosfer basıncında 350°C kadar sıcaklıklara çok rahat ulaşabilmektedir.

KIZGIN YAĞ SİSTEMLERİNİN DİĞER SİSTEMLERE ÜSTÜNLÜKLERİ

- 350°C sıcaklığa kadar atmosfer basıncına dayanır.
- Sistem içerisinde ısı taşıyıcı olarak kullanılan termik yağ tesisatta tortu bırakmaz, kazan taşı (Kışır) yapmaz.
- Termik yağı herhangi bir şartlandırmaya (Tasfiyeye) ihtiyaç yoktur.
- Normal iklim şartlarında kışın tesisatta donma olmaz.
- 350°C kadar istenilen sıcaklık ayarlanması yapılabilir.
- Kızgın yağ eşanjörlerinde dolaştırılarak istenilen basınç ve miktarda buhar üretilebilir.

KIZGIN YAĞ KAZANLARININ ENDÜSTRİDE KULLANIM ALANLARI

- Kimya endüstrisinde; Otoklav, karıştırma ve kurutma kazanlarında
- Tekstil endüstrisinde; kurutma tesislerinde, kalender silindirlerinin ısıtılmasında
- Bütüm, zift, katran işleyen asfalt üretme tesislerinde
- Lastik, kauçuk ve plastik endüstrisinde ergitme kazanları, hadde ve preslerin ısıtılmasında
- Ağaç endüstrisinde kurutma işlemlerinde, kontrplak-sunta ve benzeri malzemenin preslenmesinde
- Kağıt ve karton sanayinde kurutma tesislerinde ve kalender (Perdah) silindirlerinde
- Endirek yolla buhar, kaynar su, sıcak su ve sıcak hava üretiminde
- Beton, tuğla biriket ve seramik endüstrisinde kurutma işlemlerinde
- Eloksal banyoların ve fosfat banyolarının ısıtılmasında

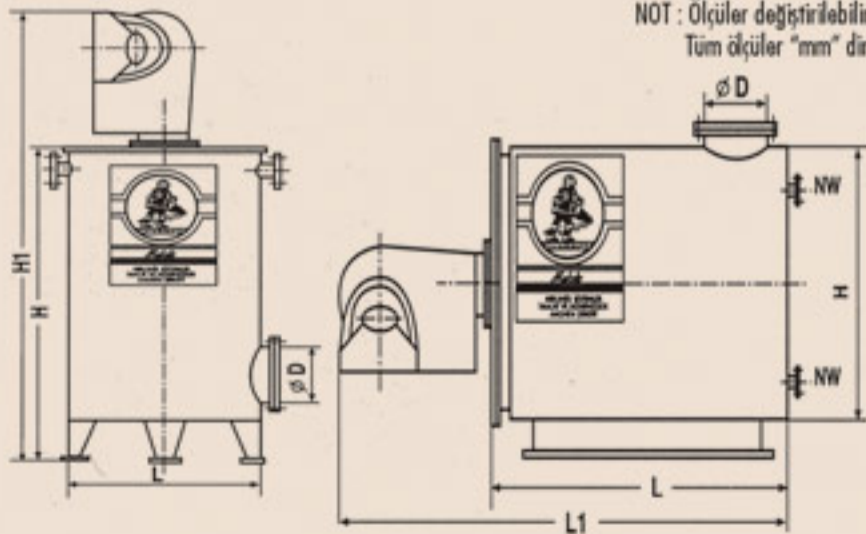
KIZGIN YAĞ KAZANI KONSTRÜKSİYONU VE EMNİYET SİSTEMLERİ

- Kızgın yağ kazanları ısıtma yüzeyleri, St-35.8 kalitesinde içi içe geçmiş spirallik şekilde kıvrılmış dikizsiz patent çelik borulardan teşekkül etmiştir. Sistemin otomatik ve emniyetli çalışması için akış kontrol, basınç kontrol, sıcaklık kontrol elemanları ile donatılmıştır.



Paket Kızgın Yağ Kazanı ve Donanımları

KAPASİTE VE EBATLAR



TİP	KAPASİTE KCAL/H	BASINÇ KAYBI MSS	YAĞ MİKTARI LİTRE	BAĞLANTI NW mm	DİK TİP YAĞ KAZANI			YATAY TİP YAĞ KAZANI		
					H	H1	L	H	L	L1
YK 200	200.000	30	75	40	2100	2710	1320	1100	1525	2125
YK 300	300.000	30	115	65	2260	2960	1520	1210	1860	2560
YK 400	400.000	30	125	65	2400	3100	1600	1210	1860	2560
YK 500	500.000	35	150	65	2700	3400	1710	1300	2150	2840
YK 600	600.000	35	190	65	2850	3550	1710	1400	2300	3000
YK 750	750.000	35	410	100	2970	3670	1750	1600	2750	3460
YK 1000	1.000.000	40	470	100	3230	4030	1850	1600	3000	3770
YK 1250	1.250.000	40	550	100	3630	4430	2080	1700	3200	3970
YK 1500	1.500.000	45	670	100	4100	4900	2280	1800	3400	4170
YK 2000	2.000.000	45	850	125	4350	5150	2480	2000	3700	4500
YK 2500	2.500.000	45	1000	125	4820	5800	2850	2150	3800	4800
YK 3000	3.000.000	45	1300	150	5300	6200	2900	2520	4470	5500