



JENESIS

www.jenesis.com.tr



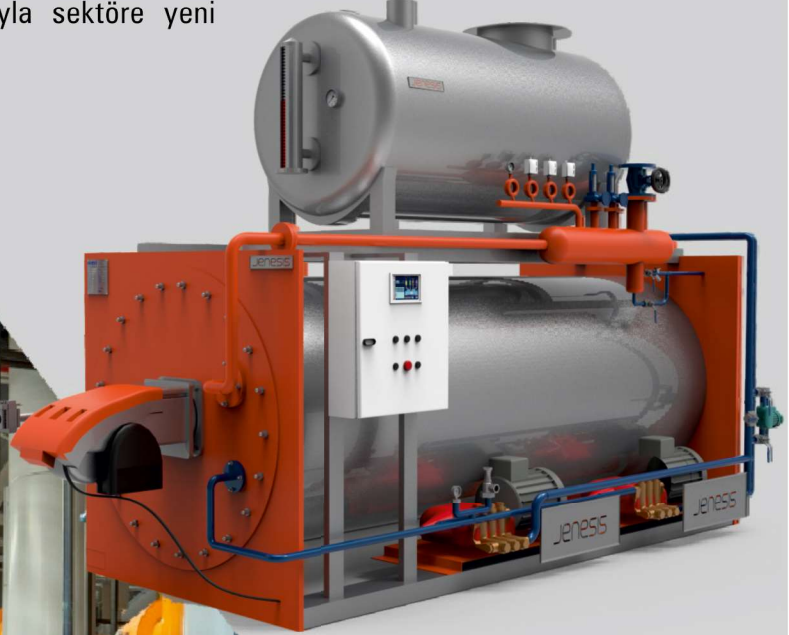
1984' den bugüne
Buhar Sistemlerinizde
Çözüm Ortağınız

YATIK TİP SU BORULU BUHAR KAZANI

Teknoloji ile gelen yeni kazan daireleri

İşletmelerin özellikle artan enerji maliyetlerinin ve insan sağlığına verilen önemin artmasına bağlı olarak tasarruf yapmak ve iş güvenliğini artırmak yönünde planlamalar yapmaya devam ettiği günümüzde, biz de ihtiyaçları karşılayacak sistemleri üretebilmek adına Ar&Ge çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Gelinen noktada 50 barg ve üzeri buhar basınçlarında çalışan enerji santralleri veya buharlı gemilerde kullanılan su borulu kazan dizaynı ile nispeten daha küçük kapasitelerde üretilen buhar jeneratörü dizaynı birleştirilerek özel Turboblok iç yapısıyla sektöre yeni sistemler ürettik.



Kaliteli Ürün
Doğru Dizayn
Sorunsuz İşletme

AVANTAJLAR

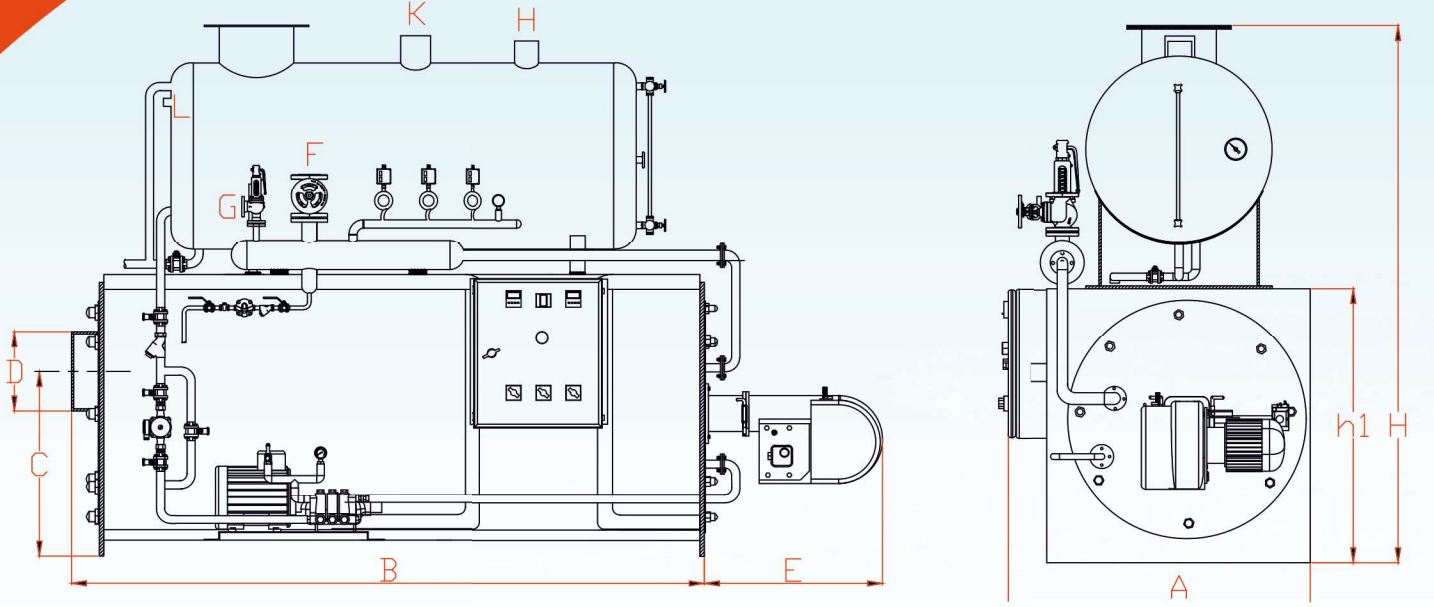


- Sınırsız ve Esnek Kapasite
- Patlama Riski Yok
- Güvenli Dizayn
- Yüksek Verim
- Kısa Devreye Alma Süresi
- Ayrı Kazan Dairesine Gerek Yok
- Pik Çekişlere Yetişebilme
- Kuru ve Kaliteli Buhar Üretme
- Daha Küçük Kazan Daireleri
- Düşük İlk Yatırım Maliyeti
- Daha Az Blöf Kayıpları
- Tam otomasyon
- Termik Degazör İhtiyacı Olmaması
- Kolay İşletme
- Düşük Bakım ve Onarım Maliyetleri
- Sürdürülebilirlik
- Kolay Değiştirilebilir Turboblok İç Yapı
- %95 verim
- Akıllı Arıza Tespit Sistemi
- Kışır Tabakası Algılama Sistemi
- Pompa Kavitasyon Önleme Sistemi
- 72 Saat Gözetimsiz Kazan Dairesi



İyi Mühendislik
Yüksek Tecrübe
Verimli Kazan Daireleri

JENESIS



TEKNİK VERİLER TABLOSU

Model		SHS 150	SHS 250	SHS 350	SHS 500	SHS 750	SHS 1000	SHS 1250	SHS 1500	SHS 1750	SHS 2000	SHS 2500	SHS 3000	SHS 3500	SHS 4000	SHS 5000	SHS 6000
Buhar Üretim Kapasitesi	kg/h	150	250	350	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Isıl Kapasite	kcal/h	90.000	150.000	210.000	300.000	450.000	600.000	750.000	900.000	1.050.000	1.200.000	1.500.000	1.800.000	2.100.000	2.400.000	3.000.000	3.600.000
Isıl Kapasite	kW	105	174	244	349	523	698	872	1.046	1.221	1.395	1.744	2.093	2.442	2.790	3.488	4.186
Isı Alışveriş Yüzey Alanı	m ²	7,5	10	13,5	17	24	29	35	42	45	52	66	78	92	104	130	157
Çalışma Basıncı (*)	bar	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elektrik Beslemesi	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Elektrik Gücü (2*)	kW	1,5	1,7	1,7	1,75	2,65	3,5	4,5	4,5	6	6	11	11	11	13	18	18
Kullanılacak Kablo Cinsi (3*)	TTR	5*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5	5*4	5*4	5*4	5*4	5*10	5*10	5*10	5*10	5*10	5*10
Duman Yolu Direnci	mbar	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4	4,5	4,9	5,4	6,7	7,8
Yakıt Tüketimi (Ekolu/Ekosuz)		SHS 150	SHS 250	SHS 350	SHS 500	SHS 750	SHS 1000	SHS 1250	SHS 1500	SHS 1750	SHS 2000	SHS 2500	SHS 3000	SHS 3500	SHS 4000	SHS 5000	SHS 6000
Doğalgaz	m ³ /h	11,3/12,1	18,9/20,2	26,5/28,3	37,9/40,4	56,8/60,6	75,8/80,8	94,7/101	113,6/121,2	128,6/137,2	151,5/161,6	189,4/202	227,3/242,4	265,2/282,8	303/323,2	378,8/404	454,6/484,8
LPG	kg/h	8,3/8,9	14/14,9	19,5/20,8	27,9/29,8	41,8/44,6	55,8/59,5	69,8/74,4	83,7/89,3	95/101,3	111,6/119	139,5/148,8	167,3/178,5	195,2/208,2	223,1/238	279/297,6	334,6/357
Motorin	kg/h	10,1/10,4	16,7/17,3	23,4/24,2	33,5/34,6	50,2/51,9	67/69,2	83,7/86,5	100,5/103,8	113,8/117,6	133,9/138,4	167,4/173	200,9/207,6	234,4/242,2	267,9/276,8	334,8/346	401,8/415,2
Fuel-Oil	kg/h	10,5/10,9	17,6/18,2	24,7/25,5	35,2/36,4	52,8/54,6	70,5/72,8	88,1/91	105,7/109,2	119,7/123,7	140,9/145,6	176,1/182	211,4/218,4	246,6/254,8	281,8/291,2	352,2/364	422,8/436,8
Ölçüler		SHS 150	SHS 250	SHS 350	SHS 500	SHS 750	SHS 1000	SHS 1250	SHS 1500	SHS 1750	SHS 2000	SHS 2500	SHS 3000	SHS 3500	SHS 4000	SHS 5000	SHS 6000
En (A) (4*)	mm	1152	1229	1325	1390	1502	1545	1560	1646	1716	1760	1941	1997	2185	2377	2558	2650
Boy (B) (5*)	mm	1612	1754	1973	2100	2396	2609	3000	3169	3170	3297	3787	4146	4240	4723	5180	5830
Brülör Boyu (E) (6*)	mm	250-350	250-350	250-350	500-800	500-800	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200	1100-1300	1100-1300	1100-1300	1100-1300
Toplam Yükseklik (H)	mm	1642	1849	2050	2120	2373	2525	2540	2696	2836	3081	3340	3547	3835	3977	4158	4170
Yükseklik (h1)	mm	1012	1089	1190	1260	1403	1445	1460	1586	1656	1801	1930	2017	2205	2347	2528	2590
Kondens Tankı Yüksekliği (h2)	mm	630	760	860	860	970	1080	1080	1110	1180	1280	1410	1530	1630	1630	1630	1580
Baca Çıkış Çapı (D)	mm	170	170	170	280	300	350	350	400	400	400	450	450	450	450	600	700
Baca Eksen Yüksekliği (C)	mm	637	714	805	820	943	910	925	1016	1086	1231	1335	1422	1610	1752	1858	1870
Buhar Bağlantısı (F)	DN	25	32	40	50	65	65	65	80	80	100	100	125	125	125	150	150
Besi Suyu Bağlantısı (L)	DN	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Emniyet Vanası Tahliyesi (G)	DN	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	50	50	50	65	65	65
Doğalgaz Bağlantı Çapı (7*)	DN	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"
Kondens Dönüş Bağlantısı (H)	DN	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	3"	4"	4"	5"	5"	6"	6"	8"	8"
Kondens Tankı Havalık (K)	DN	1 1/4"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	4"	5"	5"	6"	6"	8"	8"	10"	10"
Ağırlık (8*)	kg	760	820	920	1240	1780	1880	2170	2830	3010	3320	4590	5800	6900	8400	10350	12500
Su Hacmi	lt	17	25	44	55	80	97	114	138	146	170	259	309	368	533	662	812

(1*) Sipariş üzerine daha yüksek çalışma basınçlarına göre imal edilebilir.

(2*) Brülör marka, model, yakıt tipine ve pompa sayısına göre değişiklik gösterebilir. Yakıt tipi Doğalgaz olarak düşünülmüştür.

(3*) Beslemenin en fazla 30 mt mesafeden çekileceği göz önünde bulundurularak belirtilmiştir. Daha uzun mesafeler için kablo kesiti kontrol edilmelidir.

(Topraklama özgül direnci 1,5 Ohm'dan daha düşük olmalı yada nötr ve toprak klemensleri arasındaki voltaj 1,5 Volt'u geçmemelidir.)

(4*) Elektrik kumanda panosu ve seperatör dahil ölçülerdir.

(5*) Brülör hariç ölçülerdir.

(6*) Brülör boyu markadan markaya veya çalışma prensibine göre değişkenlik göstermektedir. Yaklaşık ölçüler verilmiştir.

(7*) Brülör çalışma basıncına göre değişiklik gösterebilir. Brülör giriş gaz basıncı 300 mbar olarak düşünülmüştür.

(8*) Kondens tankı ve tüm aksesuarlar dahil, boş olarak komple ağırlıktır.

Jenesisis teknolojik gelişmelere göre tüm verileri değiştirme hakkını saklı tutar.