

SBK-Üç Geçişli Buhar Kazanı, işletmelerin buhar ihtiyacını en yüksek verimlilikle karşılamak için tasarlanmış, sağlam ve güvenilir bir çözümdür. Skoç tip buhar kazanları, yüksek performanslı yapıları ile enerji tasarrufu sağlar, işletmelere uzun vadeli maliyet avantajı sunar. Üç geçişli ısı transfer sistemi sayesinde maksimum verim elde edilir. Sıvı, gaz ve katı yakıtlarla uyumlu çalışabilen bu kazanlar, geniş uygulama alanlarıyla her türlü endüstriyel buhar ihtiyacına hitap eder.

Nominal Güç: 100 kg/h ile 15.000 kg/h arasında değişen kapasite seçenekleri, farklı kapasite ihtiyaçlarına esnek çözümler sunar.

İşletme Basıncı: 3-10 bar

Verimlilik: %90'a kadar verimlilik sağlar.

Üç Geçişli Wet Back Tasarımı: Kazan, üç geçişli duman borulu yapısı ve Wet Back tasarımı sayesinde yüksek ısı verimliliği sağlar, ısı kayıplarını minimize eder.

Düşük NOx Emisyonları: Çevre dostu özelliklere sahip bu kazanlar, düşük NOx emisyon değerleri ile çevreye duyarlı bir çalışma sunar.

Yakıt Uyumu: Katı, sıvı ve gaz yakıtlarla çalışabilir, esnek kullanım imkânı sağlar.

Güvenlik ve Uyumluluk: Kazan, basınçlı ekipmanlar direktifi 2014/68/EU'ya uygun olarak üretilmiştir ve EN 12953 güvenlik standartlarına tam uyumludur.

Yüksek Dayanıklılık: Düşük yüzey ısı kayıpları, sağlam yapısı ve yüksek kalitesiyle uzun ömürlü, güvenilir bir performans sunar.

Buhar Odası Tasarımı: Ani buhar çekişlerine karşı tasarlanmış buhar odası, verimli ve stabil çalışma sağlar.

Enerji Tasarrufu: Ekonomizör bağlantısı opsiyoneldir. Ekonomizörlü uygulamalarda %95'e kadar verim artışı sağlanabilir.



13.000 m² kapalı alana sahip üretim tesisimizde, Modüler Depolama Tankları ve Isı Kazanlarını kalite, verimlilik ve sürdürülebilirlik odaklı bir yaklaşımla üretiyoruz.



ASO 2. Sanayi Bölgesi 2009. Cadde No:6
Temelli, 06909 Sincan/Ankara

0312 271 43 05 - 06



www.meksis.com.tr



SBK Buhar Kazanı

• Sıvı ve Gaz Yakıtlı • Üç Geçişli



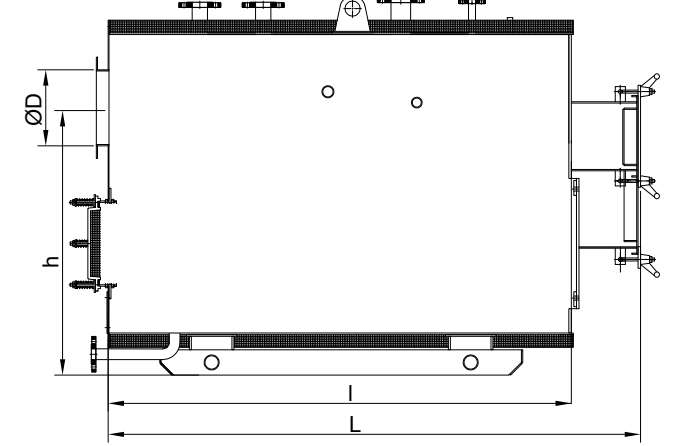
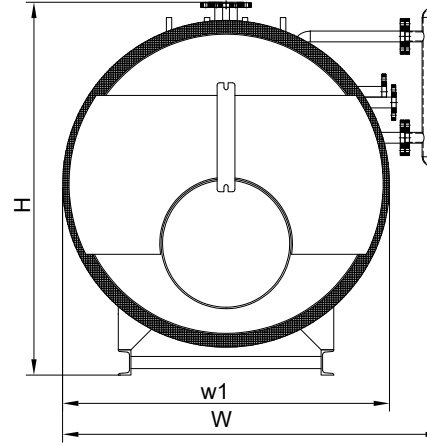
SBK Buhar Kazanı

Uygulama Alanları

Meksis Mekanik Sistemler A.Ş., ihtiyacınıza uygun 100 kg/h ile 15.000 kg/h arasında buhar üretimi sağlayan buhar kazanları üretmektedir. Kazanlar, farklı yakıt tiplerine uyumlu olup, 3-10 bar arasında esnek çalışma basıncı ile geniş bir uygulama yelpazesi sunar.

- Endüstriyel Prosesler
- Sterilizasyon
- Tekstil Sektörü
- Hastaneler
- Kauçuk Sektörü
- Beton Kırılma
- Rafineri ve Petrokimya
- Gıda Sektörü

Teknik Özellikler



Teknik Özellikler	Birim	SBK200	SBK400	SBK500	SBK800	SBK1000	SBK1250	SBK1500	SBK1800	SBK2000	SBK3000	SBK4000	SBK5000
Kapasite	kg/h	200	400	500	800	1000	1250	1500	1800	2000	3000	4000	5000
Kapasite	kW	128	256	320	512	640	799	959	1151	1279	1919	2558	3198
Su Hacmi	m ³	0,33	0,52	0,77	1,18	1,54	1,72	2,27	2,54	3,24	4,1	6,4	7,62
Karşı Basınç	mbar	2,02	2,26	2,4	2,85	3,5	4,85	5,63	5,97	6,15	6,8	7,9	8,5
L	mm	1450	1550	1615	2115	2150	2350	2490	2640	2850	3000	3580	4180
W	mm	1220	1375	1425	1525	1650	1760	1870	1890	2040	2180	2290	2240
H	mm	1200	1350	1400	1500	1680	1730	1875	1915	2050	2240	2315	2475
ØD	mm	250	250	300	300	350	350	350	350	380	500	500	500
w1	mm	965	1120	1230	1320	1495	1530	1675	1710	1820	2020	2095	2240
h	mm	815	1020	975	1090	1140	1210	1290	1290	1350	1570	1650	1690
I	mm	1270	1350	1440	1870	1900	2100	2190	2350	2560	2710	3285	3890

