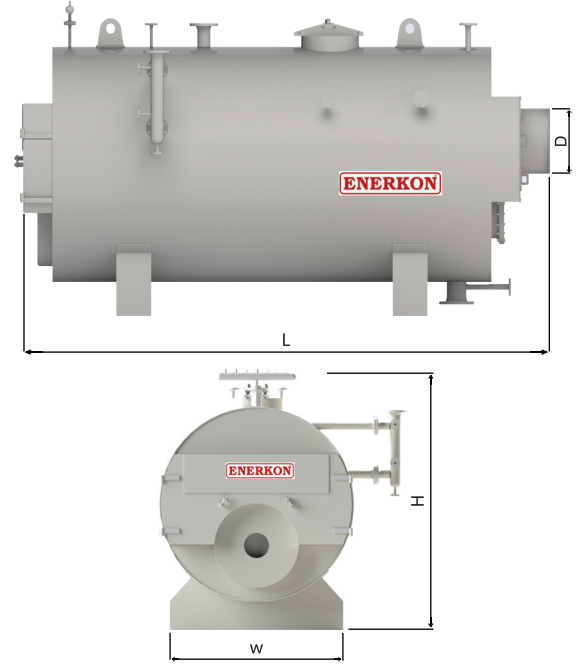


BUHAR KAZANLARI STEAM BOILERS



KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER / CAPACITY AND MAIN DIMENSIONS

TİP TYPE	SB																					
MODEL		1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	18000	20000	22000	25000	30000
Isıl Kapasitesi Thermal Output	kg/h	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	18000	20000	22000	25000	30000
Buhar Kapasitesi Steam Output	kw	655	785	982	1309	1636	1964	2618	3273	3949	4583	5237	6546	7856	9165	9820	10475	11784	13093	14402	16366	19640
Uzunluk Length, Lt	m	3400	3400	3450	3700	3700	4200	4800	4900	5300	5500	5600	5900	6100	6600	7200	7600	8000	8200	8400	8600	9000
Genişlik Width, Wt	m	2000	2000	2100	2200	2300	2450	2500	2700	2800	3000	3100	3300	3500	3700	3700	3750	3750	3800	3800	3850	3900
Yükseklik Height, Ht	m	2100	2150	2200	2300	2500	2600	2700	2800	3100	3200	3300	3700	3700	3900	3900	4000	4000	4050	4050	4100	4150
Su Hacmi Water Volume	m ³	2,8	3	3,2	3,9	4,8	6	7	8,7	10,3	11,8	13,3	16,0	19,1	32,5	33,8	35,1	37,8	40,4	43,2	51,3	61,3
Baca Çapı Stack Diameter, D	mm	350	400	400	450	500	550	650	750	800	850	900	1000	1100	1250	1250	1250	1350	1400	1500	1550	1700
Duman Yolları Direnci Flue Gas Pressure Drop	mbar	4,5	4,5	4,5	5,5	6	7	7,5	8	8,5	9	9	10	11	11	11	11	12	12	13	13	14
Boş Ağırlık Shipping Weight	ton	4,0	4,3	4,5	5,7	6,6	6,9	10	11,6	13,3	15,1	16,9	20,7	23,4	28,6	29,2	32,8	34,8	35,5	40,8	41,6	46,8

- Ölçülendirme 11 barg buhar basıncına göre yapılmıştır. Farklı kapasite ve basınçlar için firmamıza danışınız.
This table has been prepared according to 11 barg working pressure. For different pressure and steam capacities consult our company.
- Tablodaki değerler teknolojik gelişmelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
Values in the table could be changed according to technological developments.

Dizayn ve İmalat

- Katı / Sıvı / Gaz ve Biyogaz yakıtlarına uygun dizayn
- Yüksek verim, düşük ısı kayıpları
- Isı transferi ve duman gazı basınç düşümüne göre optimum tasarım
- 3 geçişli dizayn ve büyük yanma odası ile düşük NOx oluşumu
- Büyük su hacmi sayesinde daha az devreye girip çıkma ve süpürme kaybı
- Yanma odası ve duman borularına kolay müdahale imkanı
- Tahribatsız muayene (NDT) ve hidrostatik testler
- 20 t/h Buhar Kapasitesine Kadar, Üç Geçişli, Yüksek Verimli Buhar Kazanları
TS 377-EN 12953 ve 2014/68/EU göre CE Belgeli Üretim

Design and Manufacture

- Solid / Liquid / Gas and Biogas fuel options
- High efficiency, low thermal losses
- Perfect design for optimal heat transfer and flue gas pressure drop
- Low NOx formation with 3-pass design and large combustion chamber
- Less sweeping loss due to large water content
- Easy reachable combustion chamber and smoke tubes for maintenance
- NDT controls and hydrostatic testings
- Three Pass, High Efficient Steam Boilers up to 30 t/h Steam Capacity
CE Certifications in Accordance with TS 377-EN12953 and 2014/68/EU

Malzeme

Kazan gövde ve aynaları: EN 10028 / 2 - P265 GH, P295 GH, P355 GH Kazan çeliği

Duman boruları: EN 10216 / 2 - P235 GH Dikişsiz kazan borusu

İzolasyon: 100 mm kaya yünü üzeri AISI430 paslanmaz veya alüminyum plaka

Material

Shell and tube plates: EN 10028 / 2 - P265 GH, P295 GH, P355 GH boiler steel

Smoke tubes: EN 10216 / 2 - P235 GH Seamless boiler tube

Insulation: 100 mm rockwool with AISI430 or aluminium plate outer casing