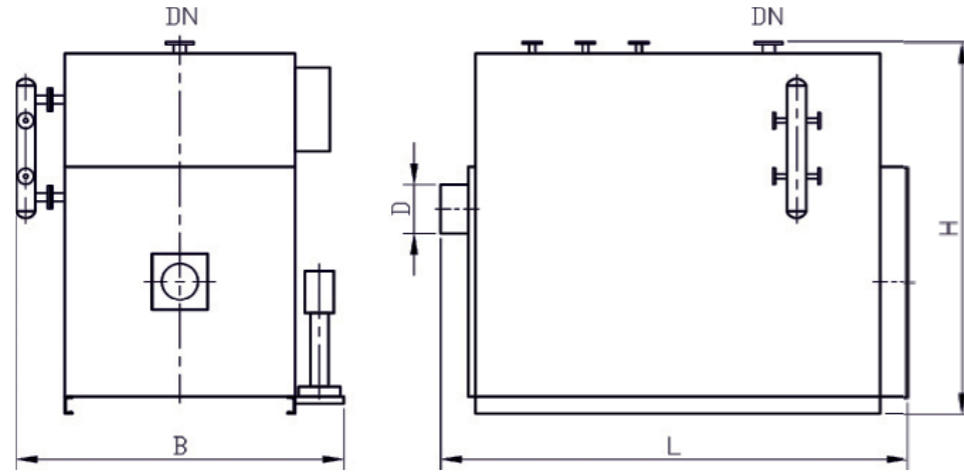


# MEKATRONİK BUHAR JENERATÖRLERİ

STEAM GENERATORS  
ПАРОГЕНЕРАТОРЫ



- Üç geçişli dikişsiz çelik çekme borulu jeneratörlerdir.
- Tam otomatik yakma kontrol sistemine sahiptir.
- Kompakt tip kumanda panosu sayesinde arızaları sesli ve ışıklı olarak ikaz edebilme özelliğine sahiptir.
- Özel seperatörü sayesinde sudan arıtılmış buhar almak mümkündür.
- Buhar jeneratörleri, brülör, kondens tankı, besli suyu pompası, işletme ve emniyet armatürleri, elektrik kumanda panosu, su yumuşatma cihazı ile birlikte paket olarak sunulmaktadır.
- Wenta buhar jeneratörleri ani buhar çekişleri göz önüne alınarak buhar domu ile teçhiz edilmiştir.
- Bu sayede ani buhar çekişlerindeki ısı dalgalanmalarının önüne geçilirken, brülörün start-stop arasındaki zaman artırılarak brülörün sık sık devreye giriş çıkışı engellenmiş, bakım zamanları uzatılırken yakıt ekonomisi sağlanmıştır.

- Three-pass draw pipe generators.
- It has fully automatic burning control system.
- The compact type control panel allows to warn the faults with sound and light.
- The special separator allows to extract steam from water.
- It is offered as a full package including steam generators, burner, condensate tank, feed water pump, operating and safety fixtures, electric control panel, water softening device.
- Wenta steam generators are equipped with steam domes, considering the sudden steam draws.
- In this way, sudden temperature fluctuations in steam traction are prevented, by increasing the time between start-stop of the burner, input and output of the burner is prevented, and provides fuel economy with extension of maintenance time.

Capacity: 50-5000 kg/h  
Pressure: 3-15 bar PLC controlled systems.

Kapasite: 50-5000 kg/h  
Basıncı: 3-15 bar PLC kontrollü sistemlerdir.

- Трехходовые парогенераторы с вытяжными трубами.
- Полностью автоматическая система контроля сгорания.
- Благодаря компактной панели управления, предупреждение о неисправностях производится с помощью звука и света.
- Благодаря наличию в паровых генераторах специального сепаратора, предоставляется возможность извлечения очищенного от воды пара.
- Парогенераторы, горелка, конденсатный бак, насос питательной воды, рабочая и предохранительная арматура, электрическая панель управления, устройство для смягчения воды поставляется в комплекте.
- Парогенераторы оснащены паровыми куполами, учитывающими мгновенную тягу пара.
- Благодаря этому куполу температурные колебания при затягивании пара передаются вперед, предотвращая очень частое включение-выключение горелки, увеличивая интервал между пуском и остановкой горелки, тем самым обеспечивая максимальную экономию топлива.

Объем: 50-5000 кг/ч  
Давление: 3-15 бар, управляемое системой ПЛК

## KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS ОБЪЕМ И ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТЫ

Ürün Kodu Product Code Код оборудования	Buhar Kapasitesi (kg/h) Steam Capacity (kg/h) Паропроизводительность (kg/h)	Isıtma Kapasitesi (kcal/h) Heat Capacity (kcal/h) Теплоемкость (kcal/h)	Isıtma Kapasitesi (kW) Heat Capacity (kW) Теплоемкость (kW)	Duman yünü direnci (mmSS) Smoke deflection resistance (mmSS) Сопротивление Направление дыма (ммСС)	Su hacmi (m³) Water volume (m³) Объем воды (м³)	Çalışma Basıncı (bar) Working Pressure (bar) Давление (бар)	Boyutlar Dimensions Размеры				Buhar Çıkışı (6 bar için) DN Steam Outlet DN Выход пара DN	Takribi Ağırlık (6 bar için) (kg) Weight (kg) Вес (кг)
							B (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)		
WBJ 50	50	30.000	35	10	0,25	6-8-10-12	1450	1350	1750	220	20	700
WBJ 100	100	60.000	70	15	0,27	6-8-10-12	1500	1450	1750	220	25	780
WBJ 150	150	90.000	105	20	0,27	6-8-10-12	1500	1450	1750	220	25	800
WBJ 200	200	120.000	140	20	0,34	6-8-10-12	1550	1650	1800	220	32	880
WBJ 250	250	150.000	174	20	0,34	6-8-10-12	1550	1650	1800	220	32	900
WBJ 300	300	180.000	209	20	0,43	6-8-10-12	1600	1750	1870	250	40	1250
WBJ 400	400	240.000	279	20	0,43	6-8-10-12	1600	1750	1870	250	40	1270
WBJ 500	500	300.000	349	25	0,62	6-8-10-12	1800	1950	2080	300	50	1680
WBJ 600	600	360.000	419	25	0,62	6-8-10-12	1800	1950	2080	300	50	1700
WBJ 700	700	420.000	488	30	0,79	6-8-10-12	1850	2250	2220	300	50	2260
WBJ 750	750	450.000	523	30	0,79	6-8-10-12	1850	2250	2220	300	50	2280
WBJ 800	800	480.000	558	30	0,79	6-8-10-12	1850	2250	2220	300	50	2300
WBJ 1000	1000	600.000	698	30	0,97	6-8-10-12	2000	2250	2400	350	65	2700
WBJ 1250	1250	750.000	872	30	1,21	6-8-10-12	2000	2650	2400	350	65	3150
WBJ 1500	1500	900.000	1047	35	1,48	6-8-10-12	2150	2700	2450	350	65	4050
WBJ 2000	2000	1.200.000	1395	35	2,49	6-8-10-12	2350	3000	2700	400	80	5430
WBJ 2500	2500	1.500.000	1744	40	3,11	6-8-10-12	2350	3650	2800	400	100	6430
WBJ 3000	3000	1.800.000	2093	40	3,21	6-8-10-12	2450	3500	2900	450	100	6900
WBJ 3500	3500	2.100.000	2442	50	3,75	6-8-10-12	2450	3950	2900	450	100	7800
WBJ 4000	4000	2.400.000	2791	60	3,86	6-8-10-12	2550	3950	3000	500	125	8700
WBJ 5000	5000	3.000.000	3488	70	5,48	6-8-10-12	2650	4650	3100	550	125	10600

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

