

WENTA®

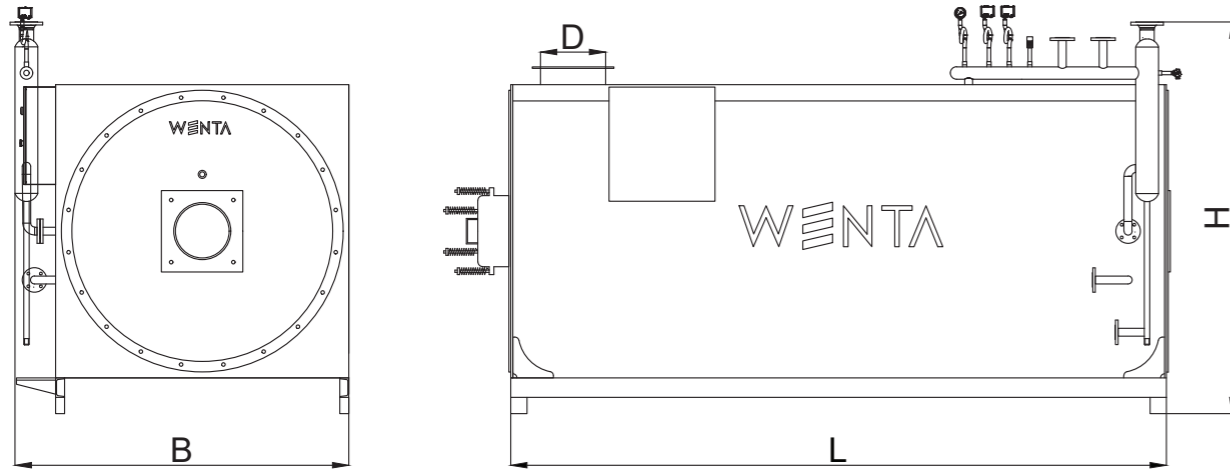
*Heat Technologies*

[www.wenta.com.tr](http://www.wenta.com.tr)

# SERPANTİNLİ BUHAR JENERATÖRÜ (SU BORULU)

SERPANTINE STEAM GENERATOR (WATER TUBE)

ПАРОГЕНЕРАТОР С ЗМЕЕВИКОМ (ВОДЯНАЯ ТРУБКА)



• Üç geçişli dikişsiz çelik çekme borulu jeneratörlerdir.

• Su borulu tasarımı sayesinde içinde basınçlı su veya buhar depolanmaz. patlama riski yoktur.

• Tam otomatik oransal yanma teknolojisi ile tamamen ihtiyaç kadar buhar üretirsiniz.

• Ürettiğiniz buhar kadar yakıt ve su tüketiminiz olur. Sisteminizde daha az blöf kayıplarınız olur.

• Serpantinli buhar jeneratörleri işletmelerin kat aralarında, mesken sayılan yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.

• Kompakt tip kumanda panosu sayesinde arızaları sesli ve ışıklı olarak ikaz edebilme özelliğine sahiptir.

• Özel seperatörü sayesinde sudan arıtılmış kaliteli ve kuru buhar almak mümkündür.

• Buhar jeneratörleri, brülör, kondens tankı, besi suyu pompası, işletme ve emniyet armatürleri, elektrik kumanda panosu, su yumuşatma cihazı ile birlikte paket olarak sunulmaktadır.

• Özel isteğiniz doğrultusunda ile ani buhar çekişlerinde hattı kısarak aşırı basınç düşümünü engelleyen PLC Kontrollü Pnömatik Modülasyonlu Çıkış vanası imkanı vardır.

• Bu sayede ısı dalgalanmalarının önüne geçilirken, prosese istenilen sabit basınçta kaliteli ve kuru buhar gönderilir.

Kapasite: 500-5000 kg/h  
Basıncı: 3-15 bar PLC kontrollü sistemlerdir.

• Three-pass draw pipe generators.

• Thanks to the water tube design, there is no storage of pressurized water or steam inside, eliminating the risk of explosion.

• With fully automatic proportional combustion technology, you produce steam strictly as needed.

• You consume fuel and water in proportion to the steam you produce. Your system experiences fewer blow-off losses.

• Spiral coil steam generators can be comfortably used in industrial plants and residential spaces.

• With a compact control panel, it can audibly and visually alert faults.

• Thanks to a special separator, it's possible to obtain high-quality dry steam purified from water.

• Steam generators are supplied as a package with a burner, condensate tank, feedwater pump, operation and safety fittings, electrical control panel, and water softening device.

• Upon special request, there is the option of a PLC-controlled pneumatic modulation valve that reduces excessive pressure drop by throttling the line during sudden steam demands.

• This helps prevent heat fluctuations and delivers quality dry steam at a consistent pressure required by the process.

Capacity: 500-5000 kg/h  
Pressure: 3-15 bar PLC controlled systems.

• Это трехпроходные бесшовные стальные парогенераторы с водяными трубчатыми котлами.

• Благодаря конструкции с водяными трубами внутри нет накопления под давлением воды или пара, что исключает риск взрыва.

• С полностью автоматической пропорциональной технологией сгорания вы производите пар исключительно по мере необходимости.

• Ваш расход топлива и воды соответствует произведенному пару. В вашей системе меньше потерь от сброса.

• Змеевик парогенераторы могут комфортно использоваться в промышленных предприятиях и жилых зонах.

• Благодаря компактной панели управления возможно аудио-визуальное оповещение о неисправностях.

• Благодаря специальному сепаратору возможно получение высококачественного сухого пара, очищенного от воды.

• Парогенераторы поставляются в комплекте с горелкой, конденсатным баком, насосом для подачи питательной воды, эксплуатационным и безопасным оборудованием, электрической панелью управления и устройством для смягчения воды.

• По вашему запросу возможна установка PLC-управляемого пневматического модулирующего клапана, который предотвращает избыточное падение давления в линии во время резких потреблений пара.

• Это помогает предотвратить термические колебания и обеспечить стабильное качество сухого пара при требуемом постоянном давлении.

Объем: 500-5000 кг/ч  
Давление: 3-15 бар, системы с PLC-управлением.

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

Ürün Kodu Product Code Код оборудования	Buhar Kapasitesi Steam Capacity Паропроизводительность kg/h	Isıtma Kapasitesi Heat Capacity Теплоемкость kcal/h	Isıtma Kapasitesi Heat Capacity Теплоемкость kW	Su hacmi Water volume Объем воды m³	Çalışma Basıncı Working Pressure Давление bar	Boyutlar Dimensions Размеры				Buhar Çıkışı (6 bar için) Steam Outlet Выход пара DN
						D (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	
WBJS-500	500	300.000	349	0,12	15	300	1508	1480	1320	50
WBJS-750	750	450.000	523	0,18	15	300	1610	1670	1490	50
WBJS-1000	1.000	600.000	698	0,22	15	350	1860	1900	1540	65
WBJS-1250	1.250	750.000	872	0,29	15	350	2000	2280	1655	65
WBJS-1500	1.500	900.000	1.047	0,35	15	350	2150	2400	1730	65
WBJS-2000	2.000	1.200.000	1.395	0,4	15	400	2240	2450	1800	80
WBJS-2500	2.500	1.500.000	1.744	0,6	15	400	2330	3150	1500	100
WBJS-3000	3.000	1.800.000	2.093	0,8	15	450	2500	3200	1950	100
WBJS-3500	3.500	2.100.000	2.442	0,99	15	450	2520	3855	2200	100
WBJS-4000	4.000	2.400.000	2.791	1,42	15	500	2800	4465	2400	125
WBJS-5000	5.000	3.000.000	3.488	1,73	15	550	2910	4650	2500	125

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





**Ankara Fabrika 1:** 1. Organize Sanayi Bölgesi Türkmenistan Cad. No: 11 Sincan/ANKARA  
**Ankara Fabrika 2:** 1. Organize Sanayi Bölgesi Karamanlılar Cad. No: 8 Sincan/ANKARA  
**Ankara Fabrika 3:** 1. Organize Sanayi Bölgesi Türkmenistan Cad. No: 5 Sincan/ANKARA  
**Kırşehir Fabrika 1:** Kırşehir Organize Sanayi Bölgesi Güldiken Mah. Cacabey Cad. No: 40/A KIRŞEHİR  
**Kırşehir Fabrika 2:** Güldiken OSB Mah. OSB Aşıkpaşa Cad. No: 31 KIRŞEHİR  
**İzmir Fabrika 1:** Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi 40. Sk. No: 3 Kemalpaşa/İZMİR  
**İzmir Fabrika 2:** OSB Mah. 64. Sk. No: 6 Uluçak, Kemalpaşa/İZMİR  
**İstanbul Bölge Müdürlüğü:** Ağaoğlu Maslak 1453 T4 A Blok No: 178 Sarıyer/İSTANBUL

**Tel:** (+90) 312 267 49 00  
**Tel:** (+90) 312 267 49 00  
**Tel:** (+90) 312 267 49 00  
**Tel:** (+90) 386 272 10 40  
**Tel:** (+90) 386 272 10 40  
**Tel:** (+90) 386 272 10 40  
**Tel:** (+90) 232 877 70 80  
**Tel:** (+90) 232 877 70 80  
**Tel:** (+90) 212 892 92 99

**Mobil:** (+90) 506 639 21 58  
**Mobil:** (+90) 506 639 21 58  
**Mobil:** (+90) 506 639 21 58  
**Mobil:** (+90) 533 158 64 22  
**Mobil:** (+90) 533 158 64 22  
**Mobil:** (+90) 533 158 64 22  
**Mobil:** (+90) 533 014 46 12  
**Mobil:** (+90) 533 014 46 12  
**Mobil:** (+90) 530 289 51 44