

**WENTA TEKNOLOJİSİNDEN ÖRNEKLER**  
SAMPLES FROM WENTA TECHNOLOGY  
ОБРАЗЦЫ ТЕХНОЛОГИИ WENTA

**WENTA®**



**YÜKSEK BASINÇLI BUHAR  
VE KIZGIN SU KAZANLARI**  
HIGH PRESSURE STEAM AND  
SUPER HEATED WATER BOILERS  
ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ



**KIZGIN YAĞ KAZANLARI**  
THERMAL OIL BOILERS  
НЕФТЬ КОТЛЫ ВОРОЖЕЯ



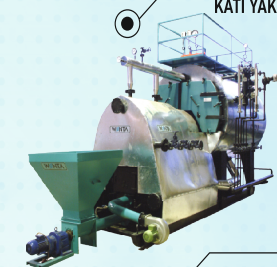
**MEKATRONİK  
BUHAR JENERATÖRLERİ**  
MECATRONIC STEAM GENERATORS  
ПАРОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



**EKONOMİZER**  
ECONOMIZER  
ЭКОНОМИЗЕР



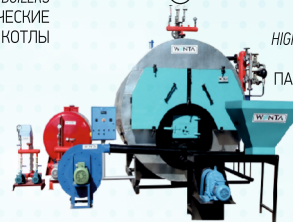
**ELEKTRİK Lİ MEKATRONİK BUHAR  
JENERATÖRLERİ**  
ELECTRICAL MECATRONIC STEAM GENERATORS  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ  
MECATRONIC



**KATI YAKITLI STOKERLİ ÖN OCAKLI  
BUHAR KAZANLARI**  
STEAM BOILERS WITH FRONT  
FURNACE  
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ С  
ФРОНТАЛЬНОЙ ТОПКО И



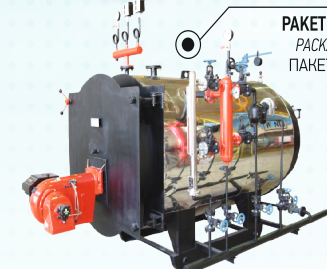
**ELEKTRİK Lİ KALORİFER KAZANLARI**  
ELECTRICAL HEATING BOILERS  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



**YÜKSEK BASINÇLI KATI YAKITLI  
MEKATRONİK KENDİNDEN STOKERLİ  
BUHAR KAZANLARI**  
HIGH PRESSURE STEAM BOILERS  
WITH SOLID FUEL  
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ СО СТОК  
ЕРОМ НА ТВЕРДОМ  
ТОП ЛИВЕ



**ŞASE ÜSTÜ PAKET  
BUHAR KAZANLARI**  
PACKAGE STEAM BOILERS  
ON CHASIS  
ПАКЕТНЫЕ ПАРОВЫЕ  
КОТЛЫ НА  
ШАССИЗЕМЛЕН  
ПАКЕТ



**PAKET BUHAR KAZANI**  
PACKAGE STEAM BOILER  
ПАКЕТНЫЕ ПАРОВЫЕ  
КОТЛЫ



**HİDROFOR VE GENLEŞME TANKLARI**  
HYDROFOR & EXPANSION TANKS  
ГИДРОФОРНЫЕ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ  
БАКИ



**AKÜMÜLASYON TANKLARI VE  
TEK-ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLERLER**  
ACCUMULATION TANKS AND  
SINGLE-DOUBLE SERPENTINE WATER HEATER  
АККУМУЛЯЦИОННЫЕ БАКИ И  
ОДНО-ДУХ ПОТОЧНЫЕ СЕРПАНТИНЫ



**TAM OTOMATİK DEGAZÖRLER**  
FULL AUTOMATIC DEGAZZERS  
ДЕГАЗАТОРЫ



**MOBİL BUHAR SANTRALLERİ**  
MOBILE STEAM POWER PLANTS  
МОБИЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ СТАНЦИИ



**KALORİFER KAZANLARI**  
CENTRAL HEATING BOILERS  
ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



**FUEL OIL POMPALAMA İSTASYONU**  
FUEL OIL PUMPING STATION  
МАЗУТО-НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

**WENTA ISI TEKNOLOJİLERİ A.Ş.**

Ankara Fabrika - Genel Müdürlük / Factory - General Management / Штаб-квартира  
ASO 1.OSB Türkmenistan Cad. No:11 06935 Sincan/ANKARA, TURKEY  
☎+90 312 267 49 00 ☎+90 312 267 55 99 ☎+90 530 148 0 888

Kırşehir Fabrika / Factory / завод :  
Kırşehir OSB. Güldiken Mah. Cacabey/KIRŞEHİR, TURKEY  
☎+90 386 272 10 40 ☎+90 386 272 10 41

İstanbul Bölge Müdürlüğü / Regional Directorate / Региональное отделение  
☎+90 216 347 50 05 ☎+90 216 526 57 42

Azerbaycan Müdürlüğü / Azerbaijan Directorate / Азербайджане управление  
Bakı şəh., Xocalı prospekti 37, Demirchi Tower, 15-ci mərtəbə  
☎+99 412 404 76 35 ☎+994 050 207 07 78

Rusya Müdürlüğü / Russia Directorate / Офис в России  
Industrialnaya St. 41 Noginsk city, Moscow region, Russia, 142000  
☎+7 496 515 64 70

**DOĞA DOSTU TEKNOLOJİ**  
NATURE FRIENDLY TECHNOLOGY  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



wenta@wenta.com.tr  
www.wenta.com.tr

MT Maibaa | Hülya BAŞOL | www.mtmaibaa.com

Basım Tarihi : 25 Subat 2016



Teknoloji ile iç içe, zamanla başa baş  
Adopting technology together with the time  
Современные технологии в ногу со временем



**WENTA®**



**HİDROFOR VE GENLEŞME TANKLARI**  
HYDROFOR AND EXPANSION TANKS  
ГИДРОФОРНЫЕ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ



**DOĞA DOSTU TEKNOLOJİ**  
NATURE FRIENDLY TECHNOLOGY  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



## HİDROFOR VE GENLEŞME TANKLARI (DEĞİŞTİRİLEBİLİR TİP MEMBRANLI)

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Geniş üretim çeşidi ile seçim kolaylığı sağlar.
- Tanklarımızda değiştirilebilir tip EPDM membran kullanılmıştır.
- Çalışma sıcaklığı -10°C +100°C (-10°C uygun antifiriz kullanımı ile)
- Elektrostatik Powder-Coating toz boya ile kaplıdır.
- Çizilmeye, darbeye ve korozyona dayanıklıdır.
- Suyun tank ile teması yoktur.
- Ön gaz basıncı fabrika çıkış değeri tabloda gösterilmiştir.
- Kullanma klavuzu yardımı ile sisteminize göre basınç ayarı yapılmalıdır.
- Isıtma sistemlerinde dönüş hattına bağlanması gerekir.
- Antifirizli sistemlerde kullanılabilir.

### AVANTAJLARI

- Kireçlenmeyi ve korozyonu önler, tesisatın ömrünü uzatır.
- Isınma problemlerine çözümdür. Bakım gerektirmez.
- Tesisat, işçilik ve maliyet giderlerini bina özelliklerine göre %50 - %80 azaltır.
- Isınma suyu basınç altında ısıtıldığında verim artışı ve ek yakıt tasarrufu sağlar.
- Dekoratif görünümlüdür.
- Tesisatta hava oluşumuna engel olur.
- Açık genleşme tanklarında olan buharlaşma, donma ve su seviyesindeki düşüş problemini ortadan kaldırır.
- Sistemimize uygun emniyet ventili kullanma klavuzunda belirtilmiştir. (Genleşme tanklarında)

## HYDROFOR AND EXPANSION TANKS (WITH CHANGEABLE TYPE EPDM MEMBRANE)

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- It provides ease of choice with a wide range of products .
- Changeable type EPDM membrane is used in our tanks.
- Working temperature range is -10°C +100°C. (-10°C only with addition of suitable anti-freeze)
- It's coated with electrostatically Powder-Coating.
- It is resistant for hitting, scratching and corrosion.
- There is no contact between the water and the tank.
- The plant pre-set gas pressure value is shown in the list.
- The pressure balance should be adjusted for using manuel.
- The heat systems should be connected to the black line.
- Anti-freeze maybe used in the systems.

### ADVANTAGES

- Avoids liming, corrosion and elongates the life-time of the installation.
- Solution for heating problems and no need for maintenance.
- Installation and labour costs are decreased to %50-%80 according to the specifications of the building.
- Provides increase in productivity and additional fuel save as the heating water is heated under pressure.
- Has decorative look.
- Avoids the problem of vaporization in open expansion tanks, freezing of water and drop in the water level.
- A safety valve fitting to your system is expressed in the usage manual. (In expansion tanks)

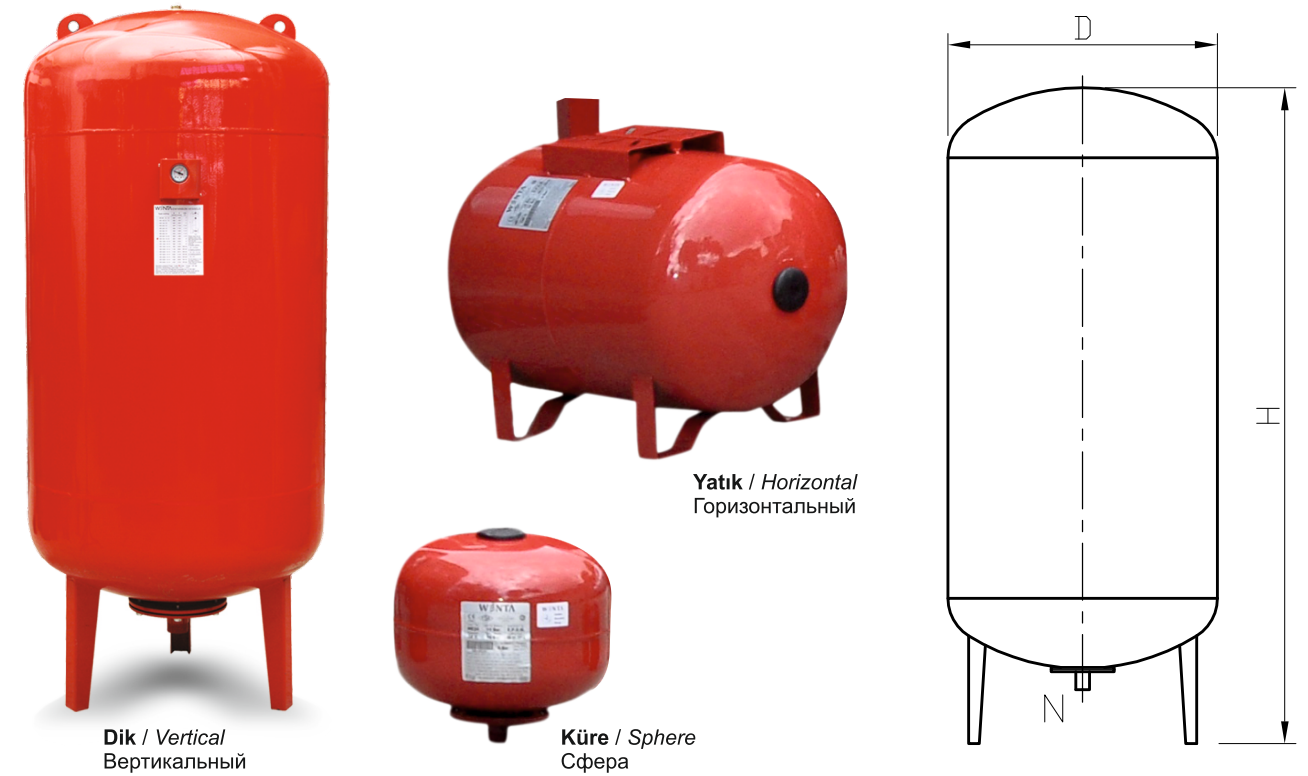
## Гидрофорные и расширительные баки (тип мембраны ЭПДМ-заменяемая)

### Технические характеристики

- обеспечивает широкое применение продукции.
- Используется заменяемая мембрана ЭПДМ
- рабочая температура от -10 °C до + 100 °C
- Покрашены эпоксидной краской.(Powder-Coating)
- Изготовлены из прочной высококачественной стали, рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.
- Нет контакта воды с баком
- Первоначальное давление указано на табличке
- Регулировка давления должна быть отрегулирована с помощью инструкции по эксплуатации
- Должен быть установлен на линии возврата , если подключен к системе отопления
- Может быть использован в антифризовой системе

### Преимущества применения расширительных баков

- предотвращает коррозию и таким образом дают несколько дополнительных лет "жизни" оборудованию
- решает отопительные проблемы, не требует регулярного специального обслуживания
- В зависимости от строения это экономит от 50% до 80%, затраты на материалы, работу и отделку
- Предназначены для компенсации теплового расширения теплоносителя в системах отопления и экономии топлива
- Декоративный дизайн
- Уменьшается риск образования воздушных "пузырей"
- Открытые расширительные баки предотвращают замерзание системы , и компенсируют снижение уровня воды (при испарении)
- Предохранительный клапан ; указана в Инструкции по эксплуатации. (расширительных баках )



| Tip<br>Type<br>Тип                  | Tank hacmi<br>Tank volume<br>Объем, л<br><br>(lt) | Max. işletme basıncı<br>Max. operation pressure<br>Рабочее давление, макс<br><br>(bar) | Fabrika çıkış ön gaz basıncı<br>Plant exit pre-gas pressure<br>Первоначальное давление<br>воздуха в баке<br><br>(bar) | Su bağlantısı<br>Water<br>connection<br>Размер<br><br>N (inch/DN) | Boyutlar<br>Dimensions / Размеры     |                                         | Ağırlık<br>Weight<br>Вес<br><br>(kg) |      |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------|
|                                     |                                                   |                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                   | Çap<br>Diameter<br>Диаметр<br>D (mm) | Yükseklik<br>Height<br>Высота<br>H (mm) |                                      |      |
|                                     |                                                   |                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                   |                                      |                                         |                                      |      |
| Küre / Sphere / Сфера               |                                                   |                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                   |                                      |                                         |                                      |      |
| WE 24                               | 24                                                | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 320                                     | 300                                  | 3,9  |
| WE 50                               | 50                                                | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 350                                     | 455                                  | 6,2  |
| Yatık / Horizontal / Горизонтальный |                                                   |                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                   |                                      |                                         |                                      |      |
| WE 50                               | 50                                                | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 350x480                                 | 400                                  | 6,9  |
| WE 80                               | 80                                                | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 415x580                                 | 465                                  | 9,6  |
| WE 100                              | 100                                               | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 415x720                                 | 480                                  | 12,1 |
| Dik / Vertical / Вертикальный       |                                                   |                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                   |                                      |                                         |                                      |      |
| WE 50                               | 50                                                | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 350                                     | 680                                  | 8,9  |
| WE 80                               | 80                                                | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 415                                     | 750                                  | 10,4 |
| WE 100                              | 100                                               | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1"                                   | 415                                     | 920                                  | 12,8 |
| WE 200                              | 200                                               | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1 1/4"                               | 570                                     | 950                                  | 24   |
| WE 300                              | 300                                               | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1 1/4"                               | 640                                     | 1100                                 | 35   |
| WE 500                              | 500                                               | 10                                                                                     | -                                                                                                                     | 4                                                                 | 1 1/4"                               | 740                                     | 1400                                 | 62   |
| WE 750                              | 750                                               | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | 2"                                   | 800                                     | 1610                                 | 97   |
| WE 1000                             | 1000                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | 2"                                   | 800                                     | 2120                                 | 119  |
| WE 1500                             | 1500                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | DN 65                                | 950                                     | 2260                                 | 273  |
| WE 2000                             | 2000                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | DN 65                                | 1100                                    | 2200                                 | 305  |
| WE 2500                             | 2500                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | DN 65                                | 1100                                    | 2650                                 | 350  |
| WE 3000                             | 3000                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | DN 80                                | 1200                                    | 2750                                 | 376  |
| WE 4000                             | 4000                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | DN 80                                | 1450                                    | 2750                                 | 585  |
| WE 4500                             | 4500                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | DN 80                                | 1450                                    | 2900                                 | 615  |
| WE 5000                             | 5000                                              | 10                                                                                     | 16                                                                                                                    | 4                                                                 | DN 80                                | 1450                                    | 3100                                 | 645  |

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