



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



# WENTA®

**KIZGIN YAĞ KAZANLARI**  
 THERMAL OIL BOILERS  
 ТЕРМОМАСЛЯНЫЕ КОТЛЫ

Opzionale olarak LÖVD ve TÜV hidrolik test belgesi olarak üretilmektedir.  
 Products are optionally manufactured with LÖVD and TÜV hydraulic test certificate.  
 В зависимости вашего требования производство могут осуществляться согласно  
 стандарту ЛОИД и с документом гидравлического теста ТОВ.

**DOĞALGAZ - LPG - LNG - MOTORİN - FUEL OIL**  
 NATURAL GAS - LPG FUELED - LNG DIESEL - FUEL OIL



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



## TEKNİK ÖZELLİKLER ve AVANTAJLARI

- Isı iletim yağlarının ısı iletkenlik katsayısı diğer akışkanlara göre yüksektir.
- Kızgın yağ sistemleri su-buhar gibi ısı taşıyıcı akışkanların ulaşamayacağı yüksek sıcaklıklara ulaşabilir.
- Açık hava basıncında 300°C'ye kadar sıcaklık elde edilebilir.
- Sistem içinde ısı taşıyıcı olarak kullanılan termik yağ, tesisatta tortu bırakmaz, korozif etkisi yoktur.
- Termik yağda buhar sistemleri gibi şartlandırmaya ihtiyaç yoktur.

- Donma riski yoktur.
- Sıcaklık kontrolü daha kolaydır.
- İşletme ve bakım giderleri daha düşüktür.
- Düşük işletme basıncı sayesinde güvenlidir.
- Daha uzun ömürlüdür.
- Yüksek verimlidir.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS and ADVANTAGES

- Thermal conductivity of thermal oil is higher than other fluids.
- Thermal oil systems can reach high temperatures other than reach of heat transfer fluids such as water-steam.
- Temperature can be obtained up to 300°C at atmospheric air pressure conditions.
- Thermal oil used for heat transfer fluid in system does not deposit in installation and does not contain corrosive impact.
- There is no need any treatment for thermal oil like as steam system.

- There is no risk of freezing of the heat transfer fluid.
- Temperature control is easier.
- Operation and maintenance costs are lower.
- It is safe thanks to the low operating pressure.
- It has longer life.
- It has higher efficiency.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Термические свойства термического масла выше показателей других жидкостей
- Система термического теплоснабжения может достигать высоких температур в отличие от других теплоносителей, таких как вода и пар
- Температура может быть получена до 300 °С при атмосферном давлении (на открытом воздухе).
- Термическое масло, используемое для жидкого теплоносителя в системе, не оседает в установке и не содержит коррозионного воздействия.
- Нет риска замерзания теплоносителя.
- Простое контролирование температуры
- Обслуживание более дешёвое
- Обеспечиваются высокие температуры без высокого давления в системах, там где требуются высокие температуры.
- Нет необходимости специальных условий для термического масла.
- Более долговечное
- Более высокая производительность

## KULLANIM ALANLARI

- Kimya sektörü
- Tekstil sektörü
- Boya sektörü
- Ambalaj ve baskı sektörü
- Gıda sektörü
- Kağıt sektörü
- Lastik ve plastik sektörü
- Sabun ve deterjan sektörü
- Yağ ve madeni yağ geri dönüşüm sektörü
- Petrokimya sektörü
- Deri sektörü
- İnşaat malzemeleri sektörü
- Diğer sektörlerde buhar ve kızgın su endirek üretiminde

**Not:** Opsiyonel olarak genişleme tankı, termik yağ tankı, baca, brülör, sirkülasyon pompası veya pompaları, elektrik panosu ve armatürleriyle birlikte komple.

## APPLICATION AREAS

- Chemistry industry
- Textile industry
- Painting industry
- Packaging and printing industry
- Food industry
- Paper industry
- Rubber and plastic industry
- Soap and detergent industry
- Oil recycling industry
- Petrochemistry industry
- Leather industry
- Construction products industry
- Other industries where requirement of steam and hot water.

**Note:** Optionally package unit system includes expansion tank, thermic oil tank, chimney, burner, circulation pump or pumps, electrical panel and armatures.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Химическая промышленность
- Текстильная промышленность
- Промышленность по производству красок
- Упакочная и полиграфическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Промышленность по производству бумаги
- Пластическая промышленность
- Промышленность по производству гигиенических продуктов
- Промышленность по переработке нефти
- Нефтехимическая промышленность
- Кожевенная промышленность
- Промышленность строительных материалов
- Другие отрасли, где требуется пар и горячая вода.

**Примечание:** При необходимости блочная система включает в себя расширительный бак, термический масляный бак, трубы, горелку, циркуляционный насос или насосы, электрические панели и сопутствующие аксессуары.

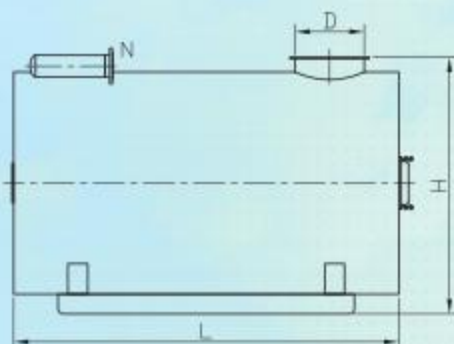


## PLC Kontrollü

### PLC Kontrol Paneli

PLC Control Panel

КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ PLC



Tür Type Тип	Kapasite Способность Мощность (kcal/h)	Boyutlar Dimensions / Размеры				Yağ giriş/çıkış Oil inlet/outlet Вход/выход масла N (DN)	Yağ hacmi Oil volume Объем масла (lt)	Ağırlık Weight Вес (t)
		B (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)			
WKYK 150	150.000	1290	1490	1630	200	40	146	1,9
WKYK 200	200.000	1320	1540	1670	200	50	163	2,1
WKYK 300	300.000	1380	1780	1710	220	65	212	2,4
WKYK 500	500.000	1470	2150	1820	250	80	312	3,0
WKYK 600	600.000	1520	2265	1870	300	80	357	3,3
WKYK 800	800.000	1600	2455	1950	350	100	548	3,7
WKYK 1000	1.000.000	1660	2620	2010	400	100	626	4,0
WKYK 1250	1.250.000	1700	3070	2050	450	125	800	4,6
WKYK 1500	1.500.000	1780	3380	2110	450	125	945	5,3
WKYK 2000	2.000.000	1950	3835	2300	500	150	1275	6,7
WKYK 2500	2.500.000	2010	4440	2360	550	150	1585	8,0
WKYK 3000	3.000.000	2110	4900	2460	600	200	1900	9,3
WKYK 4000	4.000.000	2250	5750	2600	700	200	2460	10,8
WKYK 5000	5.000.000	2450	6510	2800	750	200	3200	13,8
WKYK 6000	6.000.000	2800	7120	2950	800	200	3825	15,9
WKYK 7000	7.000.000	2750	8100	3100	850	200	5040	23
WKYK 8000	8.000.000	2900	8900	3250	900	200	6190	34
WKYK 9000	9.000.000	3150	9250	3500	950	250	7430	41
WKYK 10000	10.000.000	3450	9600	3800	1000	250	8680	52

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



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



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



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



**EKONOMİZER**  
ECONOMIZER  
ЭКОНОМИЗЕР



**ELEKTRİKLI MEKATRONİK BUHAR JENERATÖRLERİ**  
ELECTRICAL MECATRONIC STEAM GENERATORS  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ MECATRONIC



**KATI YAKITLI STOKERLI ÖN ÇAKALI BUHAR KAZANLARI**  
STEAM BOILERS WITH FRONT FURNACE  
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ С ФРОНТАЛЬНОЙ ТОПКОЙ



**ELEKTRİKLI KALORİFER KAZANLARI**  
ELECTRICAL HEATING BOILERS  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



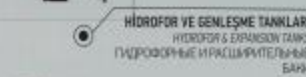
**YÜKSEK BASINÇLI KATI YAKITLI MEKATRONİK KENDİNDEN STOKERLI BUHAR KAZANLARI**  
HIGH PRESSURE SOLID FUEL MECATRONIC SELF-FEEDING STEAM BOILERS  
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ СО СТОКОМ ЕРОМ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ



**ŞAŞE ÜSTÜ PAKET BUHAR KAZANLARI**  
PACKAGE STEAM BOILERS  
ON CHASSIS  
ПАКЕТНЫЕ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ НА ШАССИ/КАЗЕНТЕН ПАКЕТ



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



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



**AKÜMLASYON TANKLARI VE TEK-ÇİFT SERPANTİNLİ BÖYLERLER**  
ACCUMULATION TANKS AND SINGLE-DOUBLE SERPENTINE RADIATOR HEAT EXCHANGERS  
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАКИ И ОДНО-ДУВУХТОЧНОЕ СЕРПАНТИН



**TAM OTOMATİK DEGAZÖRLER**  
FULL AUTOMATIC DEGASSERS  
ДЕГАЗАТОРЫ



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



**KALORİFER KAZANLARI**  
CENTRAL HEATING BOILERS  
ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



**FUEL OİL POMPALAMA İSTASYONU**  
FUEL OIL PUMP STATION  
НАЗУТО-НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

## WENTA ISI TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Ankara Fabrika - Genel Müdürlük / Factory - General Management / Штаб-квартира

ASD 1.05B Türkmenistan Cad. No:11 06/935 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

Baki şah., Xocalı prospekti 37, Demirchi Tower, 15-ci martaba

☎+99 412 404 76 35 ☎+994 050 207 07 78

Rusya Müdürlüğü / Russia Directorate / Отдс в России

Industrialnaya St. 41 Noginsk city, Moscow region, Russia, 142000

☎+7 910 435 22 92

DOĞA DOSTU TEKNOLOJİ  
NATURE FRIENDLY TECHNOLOGY  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



www.kosg.gov.tr

wenta@wenta.com.tr

www.wenta.com.tr