

Üç geçişli kalorifer kazanı / Three pass heating boiler / Трёхходовой водогрейный котёл

Model / Type / Тип	WKK3 800	WKK3 900	WKK3 1000	WKK3 1250	WKK3 1500	WKK3 1750	WKK3 2000	WKK3 2500	WKK3 3000
<b>Kazan kapasitesi</b> Boiler capacity Мощность котла	kcal/h 800.000	900.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000	1.750.000	2.000.000	2.500.000	3.000.000
<b>Kazan gaz tarafı direnci</b> Flue gas side pressure drop Регулятор бокового давления газа	kW 930	1047	1163	1453	1744	2035	2326	2907	3488
<b>Kazan eni (B)</b> Boiler width Ширина котла	mmSS 46	48	48	50	50	60	65	70	70
<b>Kazan boyu (A)</b> Boiler length Длина котла	mm 1480	1700	1700	1750	1750	1800	1900	2000	2100
<b>Kazan yüksekliği (C)</b> Boiler height Высота котла	mm 2890	2980	3130	3360	3610	3660	4110	4160	4220
<b>Duman gazı çıkış çapı (D)</b> Flue gas outlet diameter Диаметр трубы на выходе дымохода	mm 1700	1890	1890	1940	1940	1990	2120	2240	2340
<b>Duman gazı çıkış yüksekliği (E)</b> Flue gas outlet height Высота трубы на выходе дымохода	mm 450	450	450	500	500	500	500	600	600
<b>Su giriş çapı (F)</b> Water inlet diameter Диаметр трубы на входе	mm 1265	1450	1450	1490	1490	1530	1670	1740	1840
<b>Genleşme tankı çıkışı (G)</b> Expansion tank outlet Диаметр трубы на выходе из расширительного бака	inch/DN DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
<b>Su dönüş çapı (K)</b> Water inlet diameter Диаметр трубы на входе воды	inch 2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	4"	4"	4"
<b>Genleşme tankı dönüş (L)</b> Expansion tank return Шланг возврата расширительного бака	inch/DN DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
<b>Doldurma/boşaltma borusu (M)</b> Filling and draining pipe Труба для слива и заполнения	inch 2	2	2	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"
<b>Yoğuşma boşaltma borusu (N)</b> Condensate outlet connection Труба для слива конденсата	inch 1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
<b>Kazan boş ağırlığı</b> Boiler empty weight Вес пустого котла	inch 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>Kazan su hacmi</b> Boiler water volume Объем воды в котле	kg 2065	2125	2235	2975	3330	3810	4120	5350	6525
	lt 1140	1155	1186	1642	1896	1982	2178	3082	4055

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  
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ



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



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



**EKONOMİZER**  
ECONOMIZER  
ЭКОНОМИЗЕР



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



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



**ELEKTRİK 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 ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ СО СТОКЕРОМ



**ŞAŞE ÜSTÜ PAKET BUHAR KAZANLARI**  
PACKAGE STEAM BOILERS ON CHASSIS  
ПАКЕТНЫЕ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ НА ШАССИ/АЗЕМЛЕН 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  
АНКУМУЛЯЦИОННЫЕ БАКИ И ОДНО-ДУХ ПЛОТОННЫЕ СЕРПАНТИН



**TAM OTOMATİK DEGAZÖRLER**  
FULL AUTOMATIC DEAERATOR  
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. Sacabey/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

Azərbaycan Müdürlüğü / Azerbaijan Directorate / Азербайджане управление

+90 533 014 46 15

Rusya Müdürlüğü / Russia Directorate / Офис в России

+90 533 014 46 15

Ukrayna Müdürlüğü / Ukrain Directorate / Офис в Украине

+90 543 267 49 00

DOĞA DOSTU TEKNOLOJİ  
NATURE FRIENDLY TECHNOLOGY  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

deka matbaa ajansı | www.dekamat.com.tr



**WENTA®**

**KALORİFER KAZANLARI**  
GAZ - SIVI YAKIT

**CENTRAL HEATING BOILERS**  
GAS - LIQUID FUELED

**КОТЛЫ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ**  
НА ГАЗОВОМ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



DOĞA DOSTU TEKNOLOJİ  
NATURE FRIENDLY TECHNOLOGY  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Basım Yılı: Ocak 2018

**KOSGEB**  
www.kosgeb.gov.tr

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

- > Dış hava sıcaklığına göre otomatik olarak çalışan dijital kontrol panosu standarttır.
- > Dış hava ve boiler ısıtma devreli otomatik dijital kontrol panosu opsiyoneldir.
- > Dış kaplama, elektrostatik powder-coating toz-fırın boyalıdır.
- > Duman borularındaki özel tasarım türbülötörleri sayesinde kazan verimi artırılmıştır.
- > Standart düzenlenmiş önden arkaya kadar yekpare ayaklıdır.

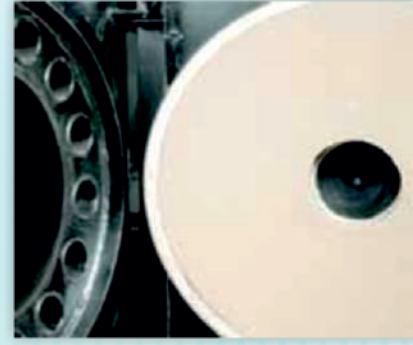
- > Digital control panel which operates automatically according to outside temperature is standart.
- > Outside air and the automatic digital control panel with boiler heating circuit is optional.
- > The outside of the boiler is painted by electrostatic powder-coating.
- > Thanks to special design turbulator in smoke tubes the boiler efficiency is increased.
- > In a single piece bases are arranged as front to back.

- > Стандартная цифровая панель управления, которая работает автоматически в соответствии с температурой наружного воздуха.
- > Автоматическая цифровая панель управления для внешнего контура и контура отопления котла - поставляется дополнительно по запросу клиента.
- > На внешней стороне нанесена электростатическая порошковая краска.
- > Производительность котла увеличивается благодаря использованию в дымоходе турбулизатора, сконструированного по специальному дизайну.
- > В передней и задней частях установлены стандартные монолитные опоры.

İki geçişli kalorifer kazanı / Two pass heating boiler / Двухходовой водогрейный котёл

Model / Type / Тип	WKK 60	WKK 80	WKK 100	WKK 120	WKK 145	WKK 160	WKK 180	WKK 200	WKK 250	WKK 300	WKK 360	WKK 400	WKK 500	WKK 600	WKK 700	WKK 800	WKK 900	WKK 1000	WKK 1250	WKK 1500	WKK 1750	WKK 2000	WKK 2500	WKK 3000	
Kazan kapasitesi / Boiler capacity / Мощность котла	60,000 kW	80,000 93	100,000 116	120,000 139.5	145,000 168.5	160,000 186	180,000 209	200,000 232.5	250,000 290	300,000 350	360,000 418	400,000 465	500,000 581	600,000 698	700,000 814	800,000 930	900,000 1047	1,000,000 1163	1,250,000 1453	1,500,000 1744	1,750,000 2035	2,000,000 2326	2,500,000 2907	3,000,000 3488	
Kazan gaz tarafı direnci / Flue gas side pressure drop / Регулятор бокового давления газа	mmSS	6	7	7	10	12	13	14	15	18	18	18	18	20	23	26	28	30	37	39	48	50	50	50	
Kazan eni (B) / Boiler width / Ширина котла	mm	710	710	710	850	850	850	850	925	925	1040	1040	1040	1240	1240	1450	1450	1450	1550	1550	1650	1650	1890	2050	
Kazan boyu (A) / Boiler length / Длина котла	mm	1015	1155	1155	1420	1420	1420	1470	1515	1515	1735	1735	1970	2010	2010	2400	2400	2400	2400	2800	3100	3000	3270	3300	3670
Kazan yüksekliği (C) / Boiler height / Высота котла	mm	850	850	850	990	990	1000	1000	1105	1105	1305	1305	1305	1510	1510	1690	1690	1690	1690	1810	1810	1920	1920	2170	2325
Duman gazı çıkış çapı (D) / Flue gas outlet diameter / Диаметр трубы на выходе дымохода	mm	200	200	200	200	200	200	250	250	300	300	300	400	400	450	450	450	450	500	500	500	500	600	600	600
Duman gazı çıkış yüksekliği (E) / Flue gas outlet height / Высота трубы на выходе дымохода	mm	555	555	555	625	625	625	625	810	810	825	825	825	955	955	1045	1045	1045	1045	1125	1125	1275	1275	1410	1410
Su çıkış çapı (F) / Water outlet diameter / Диаметр трубы на выходе	inch/DN	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
Genleşme tankı çıkışı (G) / Expansion tank outlet / Диаметр трубы на выходе из расширительного бака	inch	-	-	-	-	-	-	-	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	4"	4"	4"	4"
Su dönüş çapı (K) / Water inlet diameter / Диаметр трубы на входе воды	inch/DN	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
Genleşme tankı dönüş (L) / Expansion tank return / Шланг возврата расширительного бака	inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2	2	2	2	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"
Doldurma/boşaltma borusu (M) / Filling and draining pipe / Труба для слива и заполнения	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Yoğuşma boşaltma borusu (N) / Condensate outlet connection / Труба для слива конденсата	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kazan boş ağırlığı / Boiler empty weight / Вес пустого котла	kg	195	235	242	345	358	416	428	510	535	830	865	955	1275	1350	1820	1878	1935	2030	2705	3025	3460	3745	4865	5930
Kazan su hacmi / Boiler water volume / Объем воды в котле	lt	85	92	120	182	175	170	172	195	175	295	270	318	662	608	985	950	950	992	1370	1580	1655	1815	2570	3380

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



Wenta menteşe sistemi ile kapak her iki yöne de açılabilir. Kapak izolasyonu 1300°C'ye dayanıklı, 0.30 kcal/hr(C/M) düşük iletkenliğe sahip malzeme ile kaplıdır.

The front cover is opened both direction with using Wenta hinge system. Cover resistant insulation is 1300 °C, and covered with material having a low conductivity 0.30 kcal/hr(C/M).

Передняя крышка может открываться в две стороны с помощью петельной системы, разработанной компанией Wenta. Изоляция крышки устойчива к 1300°C, и покрыта материалом, имеющим низкую проводимость 0.30 ккал/час(C/M).



Kazan alüminyum folyolu cam yünü ile izole edilmiştir.

Boiler is insulated with aluminum foil glass wool.

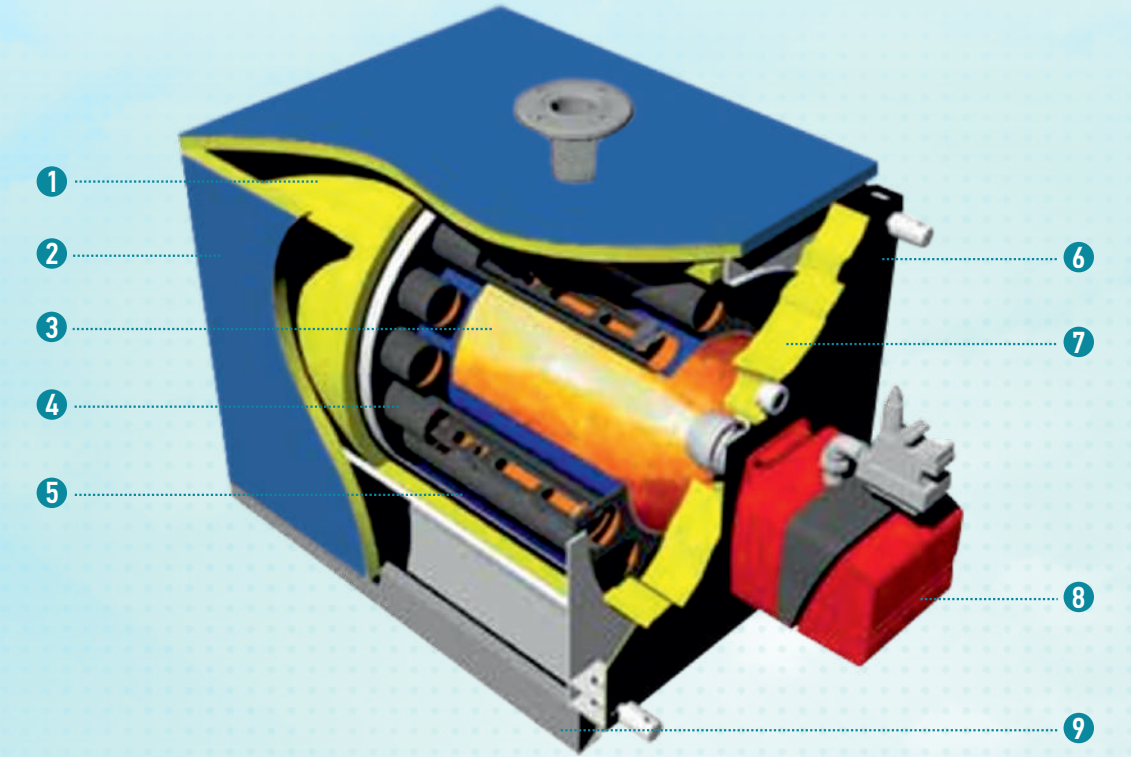
Котел изолирован стекловатой из алюминиевой фольги.



Optimum su hacmi sayesinde, rejime girme süresi kısa, ısıl ataleti de o oranda düşüktür.

It has optimum water volume, short duration to reach full capacity, it is also low in thermal inertia.

Благодаря оптимальному объему воды, возможен быстрый ввод в эксплуатацию с показателями работы в полной мощности и низким содержанием тепловой инерции.



- Gövde izolasyonu**  
Body insulation  
Изоляция корпуса
- Kazan kılıf sacları**  
Cover plates  
Листы обшивки
- Yanma hücresi**  
Combustion chamber  
Камера сгорания
- Duman boruları**  
Smoke tubes  
Дымоходы
- Kazan gövdesi**  
Boiler body  
Корпус котла
- Ön kapak**  
Front door  
Фронтальная крышка
- Ön kapak izolasyonu**  
Front door insulation  
Изоляция фронтальной крышки
- Brülör**  
Burner  
Горелка
- Kazan ayağı**  
Boiler base  
Монолитные опоры

