

# TAM OTOMATİK DEGAZÖRLER

## FULLY AUTOMATIC DEAERATORS

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ДЕГАЗАТОРЫ



• Buhar kazanı besi suyunu sürekli aynı ısıda tutar.

• Bu sayede kazan suyu homojenbeslenir.

• Kazan içerisinde ısı dalgalanması olmayacağından yakıt sarfiyatı %3-5 arasında (işletmenin özelliğine göre) tasarruf gerçekleşir.

• Degazör domu özel flanşlı bağlantılıdır. Besi tankı ile birlikte buhar kazanları besleme suyunda çözülmüş halde bulunan O<sub>2</sub> (oksijen) ve CO<sub>2</sub> (karbondioksit) Wenta tam otomatik degazörleriyle çözülmüş halde bulunan bu gazlar sistemden dışarı atılmakta, böylece sistem koruma altına alınmaktadır.

• Kızgın su kazanı besi suyunu 102 °C ye kadar ısıtarak, degazör domunda bulunan özel ayrıştırıcı plakalar yardımıyla da tam otomatik olarak dışarıya atmaktadır.

Kapasite: 1m<sup>3</sup>/h – 25 m<sup>3</sup>/h  
Hacim: 0,8 m<sup>3</sup>-19 m<sup>3</sup>.

• Keeps the feed water of the steam boiler at the same temperature.

• The boiler water is fed homogeneously.

• Since there will not be any heat fluctuation in the boiler, there will be 3-5% fuel saving. (Depending on the characteristics of the plant).

• The deaerator dome is connected with a special flange. The system is protected by separating O<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> from the feed water of the boiler.

• The special separator found in deaerator dome automatically cleans the water boiled up to 100 °C.  
Capacity: 1m<sup>3</sup>/h - 25 m<sup>3</sup>/h  
Volume: 0.8 m<sup>3</sup>-19 m<sup>3</sup>.

• Дегазатор поддерживает подачу питающей воды котла при одинаковой температуре.

• Таким образом, котельная вода подается однородно.

• Поскольку в котле отсутствует колебание тепла, экономия расхода топлива составляет от 3% до 5% (в зависимости от характера вашего производства).

• Купол дегазатора приклеплен специальным фланцем. Автоматизированные дегазаторы защищают систему, выводя O<sub>2</sub>(кислород) и CO<sub>2</sub> (углекислый газ) из питательной воды паровых котлов.

• Специальные разделительные пластины в корпусе дегазатора очищают воду, прогретую до 102 оС.  
Мощность: 1m<sup>3</sup>/h - 25 m<sup>3</sup>/h  
Объем: 0.8 m<sup>3</sup>-19 m<sup>3</sup>.

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

Ürün Kodu Product Code Код оборудования	Buhar Kazan Kapasitesi (kg/h) Steam Boiler Capacity (kg/h) Паропроизводительность (кг/ч)	Degazör Kapasitesi (m <sup>3</sup> /h) Deaerator Capacity (m <sup>3</sup> /h) Мощность Дегазатора (м <sup>3</sup> /ч)	Besi Suyu Tankı Hacmi (m <sup>3</sup> ) Feed Water Tank Volume (m <sup>3</sup> ) Объем Питательного Бака (м <sup>3</sup> )	Boyutlar Dimensions Габариты			Takribi Ağırlık (Platform) Weight (Except Platform) (kg) Вес(без платформ) (kg)
				Çap Diameter Диаметр (mm)	Uzunluk Length Длина (mm)	Yükseklik Height Высота (mm)	
WDEG 1	1000	1	0,8	1000	1950	1950	530
WDEG 2	2000	2	1,6	1100	2450	2050	650
WDEG 3	3000	3	2,4	1300	2650	2350	850
WDEG 5	5000	5	4	1350	3500	2400	1060
WDEG 7	7000	7	5	1500	3600	2550	1250
WDEG 8	8000	8	6	1700	3500	2850	1450
WDEG 10	10000	10	8	1700	4400	2850	1900
WDEG 12	12000	12	10	1700	5450	2850	2250
WDEG 15	15000	15	12	1700	6450	2850	2550
WDEG 18	18000	18	14	1700	7650	3050	3000
WDEG 20	20000	20	15	1700	7950	3050	3100
WDEG 25	25000	25	19	2000	7150	3350	3400

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

