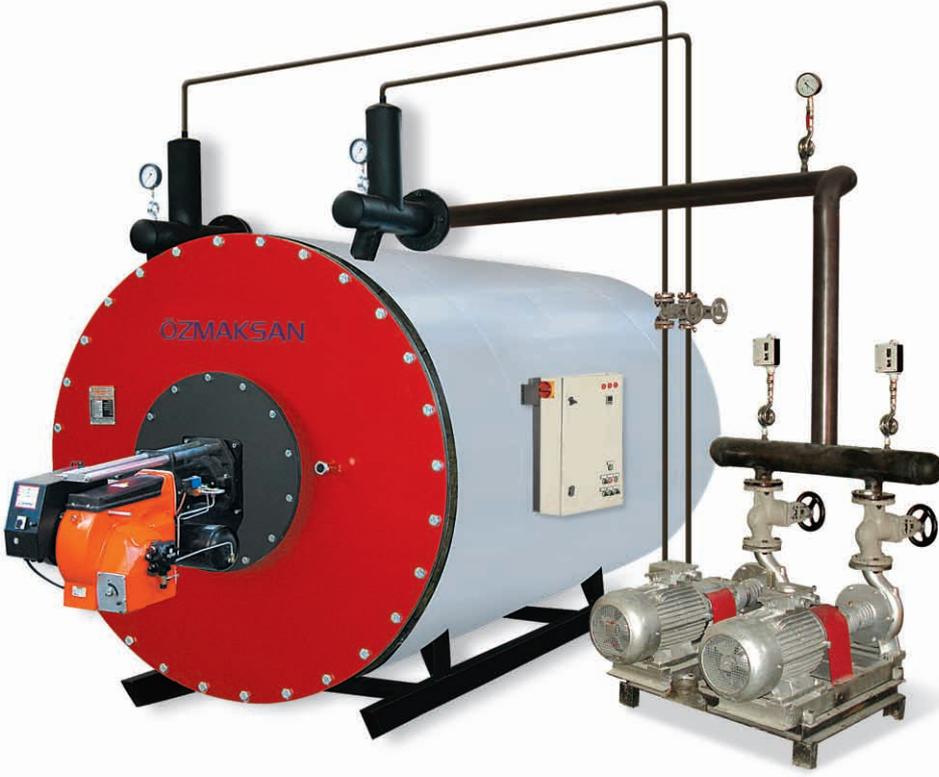


TEMPoIL Boiler



Hot Oil Boiler - Kızgın Yağ Kazanı



ÖZMAKSAN

"YÜKSEK ISI TEKNOLOJİSİ"

[HIGH HEATING TECHNOLOGY]



Model	Capacity	Efficiency	L	B	H	V	F	Oil Volume
	Kapasite	Verim						Yağ Hacmi
	kcal/h	(range) %	mm	mm	mm	mm	mm	Lt
KYK-500	500.000	% 90	2400	1200	1600	240	300	240
KYK-1000	1.000.000	% 91	3360	1650	2060	600	350	600
KYK-1500	1.500.000	% 91	3900	1850	2270	850	400	850
KYK-2000	2.000.000	% 92	4250	2150	2580	1200	450	1200
KYK-2500	2.500.000	% 92	4500	2350	2750	1750	500	1750
KYK-3000	3.000.000	% 92	4750	2400	2800	1980	600	2000
KYK-4000	4.000.000	% 90	5800	2200	2500	2300	700	2900
KYK-5000	5.000.000	% 90	6400	2500	2700	2900	800	3900

SPECIFICATIONS

The hot oil boilers are manufactured as having spiral oil pipes, which are wrapped as to keep the speed of the oil at optimum rate. According to the capacities, pipes are wrapped as one, two or three screw-steps. The regions that has no heat transfer to thermal oil are coated with refractory material.

Boiler body is insulated against the heat losses with 100 mm rock wool and covered by stainless steel or aluminium sheet metal.

Appropriate usage up to 350°C.

- Boiler Steel: Appropriate to DIN 17155 norms.
- Spiral Pipes: Appropriate to DIN 17175, DIN 2448 norms.
- Refractory Material: Durable to 1300 °C.

ÖZELLİKLER

Spiral yağ borulu kızgın yağ kazanları yağın dolaşım hızını en optimum değerlerde tutacak şekilde üretilir. Kapasitesine göre tek, çift veya üç yollu hatve ile çelik çekme borudan imal edilir.

Termal yağ ısı transferi olmayan kazan bölgeleri refrakter malzeme ile kaplıdır.

Kazan gövdesi ısı kayıplarına karşı izole edilmiştir. İzolasyon 100 mm kaya yünü üzerine paslanmaz veya alüminyum sac ile kaplı olarak yapılır. 350°C'ye kadar kullanıma uygundur.

- Kazan Çeliği: DIN 17155 normuna uygundur.
- Spiral Borular: DIN 17175, DIN 2448 normuna uygundur.
- Refrakter Malzeme: 1300°C sıcaklığa dayanıklı malzemedendir.

Kullanım Alanları (Usage Areas)

- Tekstil Sanayi (Textile Industry)
- Kimya Endüstrisi (Chemical Industry)
- Yağ Tesisleri (Oil Plants)
- Ağaç Endüstrisi (Wood Industry)
- Gıda Endüstrisi (Food Industry)
- Asfalt Şantiyeleri (Asphalt Plants)
- İnşaat Endüstrisi (Costruction Industry)

Kızgın Yağ Sistemi İçin Gerekli Üniteler (Required Units For a Thermal Oil System)

- 1- Kızgın Yağ Kazanı (Diathermic Oil Boiler)
- 2- Brülör (Burner)
- 3- Sirkülasyon Pompaları (Circulation Pumps)
- 4- Genleşme Tankı (Expansion Tank)
- 5- Degazör (Degasser)
- 6- Armatürler (Equipments)
- 7- Emniyet Sistemi (Safety System)
- 8- Kontrol Panosu (Control Panel)

Yakıt Seçenekleri (Fuel Options)

- 1- Gaz (Gas)
- 2- Sıvı (Liquid)
- 3- Katı Yakıtlar (Solid Fuel)

* Firmamız haber vermeksizin boyutları değiştirebilir.
* Our company can change dimensions without giving information

* Tablolardaki dışında farklı kapasitelerde üretimlerimiz de mevcuttur.
* Beside these capacities we have different capacities in our manufacturing programme.

* Tablolardaki bilgiler sıvı ve gaz yakıtlı kızgın yağ kazanları için geçerlidir. Katı yakıtlı kazanlar diğ tip olarak dizayn edilip, projeye göre boyutlandırılır.
Katı yakıtlı kazanlar için firmamızla temasa geçiniz.

* Informations at the table are given for liquid and gaseous fuel options. Solid fuel hot oil boilers have vertical design and their dimensions change according to the project.
For the solid fuel hot oil boilers please get in touch with our company.

