

# VTH Serisi Kızgın Yağ Kazanı

## VTH Series Thermal Oil Heater

Vimpo Kızgın Yağ Kazanları, yüksek sıcaklıktaki akışkan ihtiyacını düşük basınç değerlerinde elde etmek için kullanılırlar. Kızgın yağ sistemleri, su-buhar gibi ısı taşıyıcı akışkanların ulaşamayacağı yüksek sıcaklıklara, atmosferik basınçta ulaşılmasını sağlar. Termal sistemler sayısız üretim yönteminde kullanılmaktadır ve çeşitli endüstriler, proses ısını taşımak için termal yağ gerektirir. Vimpo Termal Isıtma Kazanı içerisindeki yağ, baca gazı ile ısıtılır ve tek geçişli sistem olarak çalışır. Vimpo Kızgın Yağ Kazanı, mazot ve doğalgaz yakmaya uygundur. İç içe geçmiş spiral şeklinde boru demetlerinden meydana gelmişlerdir. Isı nedeni ile oluşabilecek zararlı etkiler bu spiraller sayesinde ortadan kaldırılmış olur. Kızgın yağ kazanlarında ısı transferi için termik yağlar kullanılmaktadır. Yüksek sıcaklıklarda basınçsız çalışabilmektedir. Sistemdeki bütün yağ spiral borular içinde dolaşmakta, ısındıktan sonra kazandan çıkıp gerekli yerlere iletilmektedir. Tam kontrollü bir akış söz konusudur. Sistem içinde ısı taşıyıcı olarak kullanılan termik yağ, tesvisatta tortu bırakmaz, kazan taşı yapmaz.

Vimpo Thermal Oil Heater are used to meet the high temperature fluid requirement at low pressure values. Hot oil systems enable to reach high temperatures, which heat transfer fluids such as water-steam cannot reach, at atmospheric pressure. Thermal systems are used in numerous production methods, and various industries require thermal oil to carry process heat. The oil in Vimpo Thermal Oil Heater is heated with flue gas and works as a single pass system. Vimpo Thermal Oil Heater is suitable for burning diesel and natural gas. They are composed of intertwined spiral-shaped pipe bundles. The harmful effects that may occur due to heat are eliminated by these spirals. Thermal oils are used for heat transfer in hot oil boilers. It can work without pressure at high temperatures. All the oil in the system circulates in the spiral pipes, after it is heated, it leaves the boiler and is conveyed to the necessary places. There is a fully controlled flow. The thermal oil, which is used as a heat carrier in the system, does not leave any residue in the installation and does not cause scale.

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Kapasite / Capacity                       | 100.000 Kcal - 3.000.000 Kcal         |
| Yakıt / Fuel                              | Sıvı - Gaz / Liquid - Gas             |
| Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature | 350°C 'ye kadar / up to 350°C         |
| Kontrol / Control                         | Otomatik / Automatic                  |
| İzolasyon / Insulation                    | Taş Yünü / Rock Wool                  |
| Güvenlik / Safety                         | Basınç Sensörü / High Pressure Sensor |

Nihai ürün, teklifte belirtilen teknik özelliklere göre değişiklik gösterebilir.  
The final product may vary according to technical specifications stated in quotation.



Burada kullanılan fotoğraf örnek amaçlıdır. Nihai ürün, teklifte belirtilen teknik özelliklere göre değişiklik gösterebilir.  
The photo used here is for sample purpose. The final product may vary according to technical specifications stated in quotation.

**VTH** SERIES

**KIZGIN YAĞ KAZANI  
THERMAL OIL HEATER**