



KLÖPPER-THERM GmbH & Co. KG  
Unterste-Wilms-Straße 21  
44143 DORTMUND/GERMANY

Postfach 102240  
44022 DORTMUND/GERMANY

Tel.: +49 231/5178-0  
Faks: +49 231/5178-333

kt@klopper-therm.de  
www.klopper-therm.de

## İlişki

Engelbert Brūx (Şirket Müdürü)  
Tel.: +49 231/5178-340

Fuar katılımları :  
ACHEMA Frankfurt  
Ciro: 12-20 Milyon EURO  
Çalışanların sayısı: 80  
Şubeler:  
Dünya çapında temsilcilikler

## Şirket

Geleceğin geçmişe ihtiyacı vardır' – bu nedenle Klöpper firması yaklaşık 80 yıl önce kurulduğundan beri sürekli düzenli olarak müşteriler, teslimatçılar ve ortaklar ile beraber çalışmaktadır. Bir zamanlar Almanya'nın en büyük kömür çıkartma alanı olan Dortmund yerleşim yerinin şimdi teknoloji merkezi olarak gelişmesi gibi Klöpper-Therm'de de ürünler sürekli piyasanın gereksinimlerine ve müşterilerin isteklerine uygun olarak sürekli geliştirilmektedir. Yüksek fonksiyonlular ve ekonomik randıman, sistem çözümlerinin yıllardır uluslararası kendilerini kabul ettirmelerini sağlamıştır.

## Güç ve hizmet çeşitliliği

Endüstri veya patlamaya karşı korunmuş çeşitlerinde elektrikli ısıtma sistemlerinin yenilikçi ve denenmiş teknolojinin mühendisliği, üretimi, teslim edilmesi, enstalasyonu ve işletmeye alınması:

- Isıtıcılar ve hararet değiştiricileri Örneğin kimya, petro kimya, ilaç, tekstil, selüloz ve çelik endüstrisi için
- Takviye / Birleştirilmiş ısıtıcılar Örneğin boru hatları, pompalar, bidonlar, depolar ve konteynerler v.s için
- Özel ısıtıcılar Örneğin reaktörler ve soğuk depo temelleri v.s için
- Alan ısıtıcıları ve fazla donmaya karşı koruyucu ısıtıcılar Örneğin derin dondurucu depolar, köprüler, rampalar v.s için
- 12 Sıcak su, elektrod buhar kazanları Belediye ve endüstri için uzaktan ısıtma sistemi alanında

## Servis/Müşteri hizmeti

- Müşteriye yönelik ve ayrıntılı sistem çözümleri
- Yoğun danışmanlık ve müşavirlik
- Depolama sayesinde kısa süreli mevcudiyet
- Teslimat tarihlerini garanti edebilmek için üretimin optimal akışı
- Montaj, işletmeye alma, bakım için süpervizör

## Lisanslar ve sertifikalar

- DIN EN ISO 9001, SCC\*\* ve 94/9/EC (ATEX)
- İmalat örn. AD-2000, GOST, UDT, ASME v.s. göre
- HPO müsaadesi
- Basınç Aletleri Yönetmeliği'ne göre müsaadeli imalatçı

## Yenilikler

- 10 Megawatt'a kadar olan özel uygulamalar için ısıtıcılar. Bağlantı gücü, 250 bar . İşletme basıncı ve 1000 °C kadar işletme ısısı
- Kesit yeri ve uzaktan bakımlı ısıtma tesisleri için görüntüleme sistemleri

## Referanslar

Elektrikli ısıtma sistemlerimiz 40 yılı aşkın süredir dünya çapında kullanılmaktadır. Talep üzerine memnuniyetle referanslarımızı belirtebiliriz.

