

# TERFİ İSTASYONLARI

# PROBLEMSİZ ÇALIŞMA...

## Üstün Mühendislik

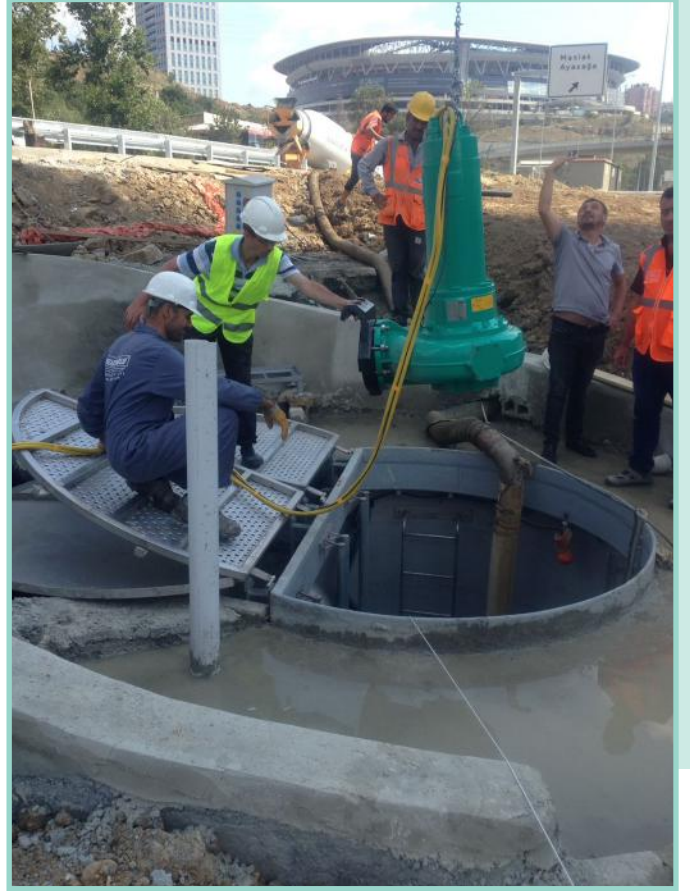
Profesyoneller artık atıksu için hazır paket terfi istasyonlarını tercih ediyor. kompakt hazır tasarımı ile sahadaki inşaat işleri en aza indirilir. Tasarım ve boyutlandırma önceden yapıldığından pompa ve terfi merkezi tek bir parça olarak, tüm aksesuarları ile birlikte teslim edilir. Zamandan kazanılarak kaliteden ödün verilmeden güvenle kullanılır. Ayrıca karmaşık hesaplamalar ve kapasite seçim tabloları ile uğraşmanıza gerek yoktur.



## İhtiyaca Uygun Tasarım

Atıksu terfi istasyonlarımız en az servis ve bakım ihtiyacı olacak şekilde önceden tasarlanmış ve kapasitelerine göre boyutlandırılmıştır. Katı parça ve tortuların en az seviyede kalıntı oluşturması, terfi istasyonunun uzun süre ve en az servis ihtiyacı ile kullanımına olanak tanır. Bu nedenle terfi istasyonu tasarımında bu konuya özellikle dikkat edilmektedir. kullanıcıların ihtiyaçları ve uzun süreli kullanım tecrübeleri ile geliştirilmiştir. Özel mühendislik tasarımına sahiptir kullanıcıya kolay bağlantı ve hemen kullanım olanağı sağlar. Fabrikamızda üretilerek, tüm ekipman bağlantıları yapılarak fabrika sahasında test edilmektedir.

İstenirse, terfi istasyonları yağ tutucu ve çamur ayırıcılar ile birlikte entegre şekilde tek parça olarak üretilebilir. Türkiye'de üretilmektedir. Teslim süresi kısadır.



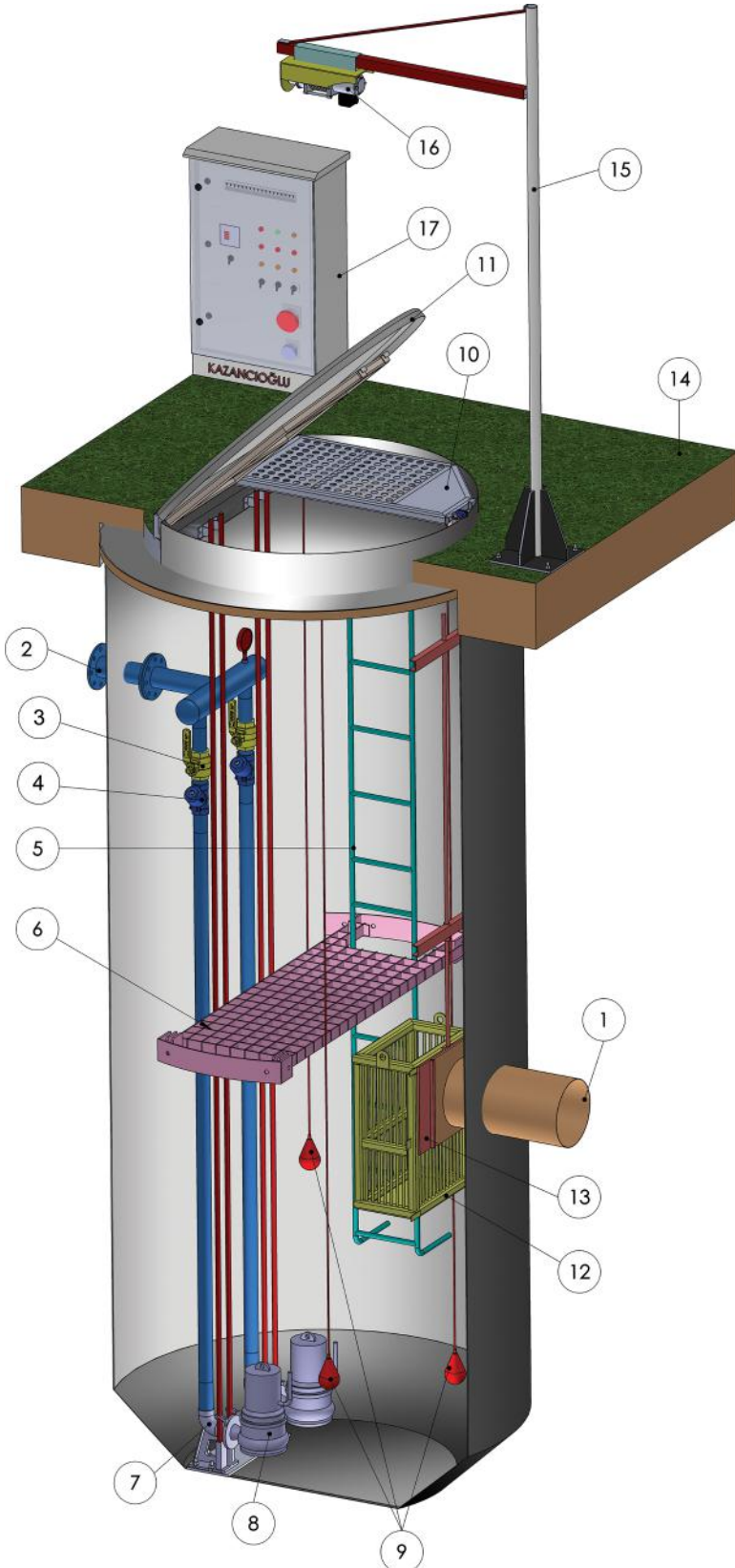
**KAZANCIOĞLU Terfi İstasyonları;**  
atıksu şebekesinin alt seviyesinde kalan alanlardaki atık suyun terfi işleminde kullanılır.

Terfi İstasyonları, paslanmaz çelikten yapılmış atıksu tankı, pompalar, esnek bağlantı elemanları, seviye sensörleri ve kontrol panosundan oluşmaktadır.

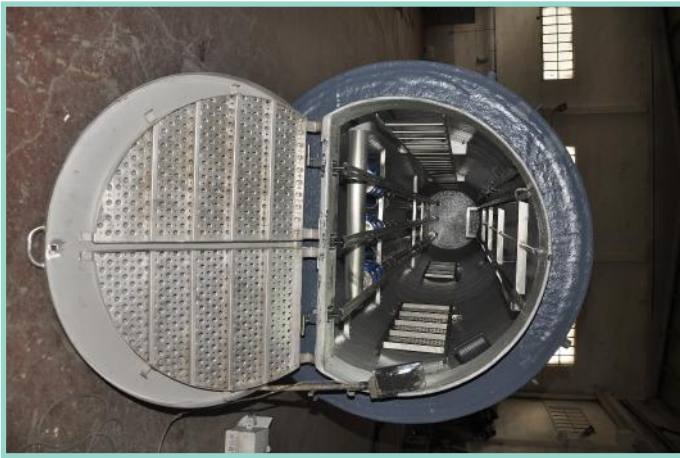
Atıksular, içerikleri nedeniyle tüm dünyada daima istenmeyen sorunların başında gelir. Atıksuların buldukları yerden taşınması ve terfi ettirilmesi ekstra önem taşır. Çünkü atıksular katı maddeler, wc atıkları, atık yağ-gresler, homojen olmayan katı atıklardan oluşur. Atıksuların bu özellikleri nedeniyle taşınması ve terfi ettirilmesi özel ekipman gerektirir. Yapılan yanlışlıklar geri dönülemez ve pahalı problemlere yol açar.



# TERFİ İSTASYONLARI



1. Giriş
2. Çıkış
3. Valf
4. Çekvalf
5. Merdiven
6. Bakım / Servis Platformu
7. Pompa Rayı
8. Atıksu Pompaları
9. Seviye Şamandıraları  
(Minimum-Start-Stop)
10. Güvenlik Platformu
11. Kapak
12. Kaba Izgara Sepeti
13. Giriş Akış Kesme Kapağı
14. Beton Taban
15. Vinç Direği
16. Vinç
17. Kumanda Panosu







## Avantajları

- Flexible bağlantı özelliği
- Pompaların kolayca dışarı alınması için manuel veya elektrikli vinç olanağı (opsiyonel)
- Parçalayıcı bıçaklı pompa uygulaması (opsiyonel)
- Paslanmaz çelik sepet ızgara (opsiyonel)
- Üstün korozyon dayanımı
- Üstün mukavemet özelliği
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda kullanılabilme özelliği
- Uzun ömürlü oluşu ile ekonomiklik
- İnşaat işlerini ortadan kaldıran özel tasarım
- Paket (tüm ekipmanları bir arada barındıran hazır sistem)
- Katı madde çökeltilerini önleme
- Montaj kolaylığı
- Sonradan yer değişikliği yapılabilme özelliği
- Temizlik ve bakım işleri kolaylığı
- Farklı ekipman ile entegre kullanım (Yağ Tutucu ve Terfi İstasyonu entegre olarak çalışabilir.)



## Kullanım Alanları

- Alışveriş merkezleri
- Toplu konutlar, siteler
- Otel, motel ve tatil köyleri
- Askeri birlikler ve lojmanlar
- Hava limanları ve terminaller
- Hastaneler, okullar ve kampüsler
- Kanalizasyon hattına uzak yerleşim alanları
- Fabrika ve entegre tesisler
- Yemek üretim tesisleri ve endüstriyel mutfaklar
- Köyler, kasabalar, kentsel yerleşim alanları

| TİP    | KAPASİTE<br>(m <sup>3</sup> /h) | SU<br>DEBİSİ<br>(lt/sn) | POMPA<br>SAYISI | POMPA<br>DEBİSİ<br>(lt/sn) | GERİLİM<br>(VOLT) | GÜÇ<br>(kw) | GİRİŞ<br>(mm) | ÇIKIŞ<br>(mm) | PASLANMAZ ÇELİK<br>TANK |      | AĞIRLIK<br>(kg) |
|--------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------|------|-----------------|
|        |                                 |                         |                 |                            |                   |             |               |               | YÜKSEKLİK               | ÇAP  |                 |
| TRF 1  | 10                              | 3                       | 1+1             | 2,5                        | 220               | 0,55        | 100           | 50            | 1800                    | 950  | 217             |
| TRF 2  | 18                              | 5                       | 1+1             | 5                          | 380               | 1,6         | 125           | 65            | 1800                    | 950  | 217             |
| TRF 3  | 27                              | 7,5                     | 1+1             | 7,5                        | 380               | 2           | 150           | 65            | 1800                    | 950  | 250             |
| TRF 4  | 36                              | 10                      | 1+1             | 10                         | 380               | 3,2         | 150           | 65            | 1800                    | 1430 | 375             |
| TRF 5  | 54                              | 15                      | 2+1             | 7,5                        | 380               | 6,4         | 200           | 65            | 1800                    | 1430 | 425             |
| TRF 6  | 72                              | 20                      | 2+1             | 10                         | 380               | 6,4         | 200           | 80            | 1800                    | 1430 | 450             |
| TRF 7  | 108                             | 30                      | 2+1             | 15                         | 380               | 8,4         | 200           | 80            | 1800                    | 1430 | 450             |
| TRF 8  | 144                             | 40                      | 2+1             | 20                         | 380               | 8,4         | 300           | 100           | 1800                    | 1430 | 450             |
| TRF 9  | 180                             | 50                      | 2+1             | 25                         | 380               | 14,8        | 300           | 100           | 1800                    | 1430 | 500             |
| TRF 10 | 216                             | 60                      | 2+1             | 30                         | 380               | 14,8        | 300           | 125           | 1800                    | 1430 | 650             |
| TRF 11 | 270                             | 75                      | 3+1             | 25                         | 380               | 17,7        | 300           | 125           | 1800                    | 1430 | 725             |
| TRF 12 | 324                             | 90                      | 3+1             | 30                         | 380               | 17,7        | 300           | 150           | 1800                    | 1910 | 900             |
| TRF 13 | 378                             | 105                     | 3+1             | 35                         | 380               | 22,2        | 400           | 150           | 1800                    | 2380 | 1100            |

**NOT: (+1) işaretli pompalar yedektir.  
Farklı kapasite ve ölçüler için lütfen iletişime  
geçin.**



+90 212 876 2282 - +90 212 876 3832  
www.kazancioglu.com  
bilgi@kazancioglu.com

Beylikdüzü O.S.B. Mermerciler Sanayi  
Sitesi 3. Cadde No:21

Beylikdüzü / İSTANBUL  
TÜRKİYE